AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	**FORMATO**
	ACTA DE RECIBO PARCIAL N° 4

CONDICIONES GENERALES

NÚMERO DE CONTRATO	20000644 H3 01 DE 2020
CLASE DE CONTRATO	CONTRATO DE INTERVENTORIA
CONTRATANTE	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL – AEROCIVIL
CONTRATISTA	YOHAN FAHIR BERMUDEZ PARRA
OBJETO	REALIZAR LA INTERVENTORIA AL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DE LOS AEROPUERTOS DE URRAO, AMALFI Y REMEDIOS
VALOR	NOVENTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL CIENTO CUARENTA PESOS M/CTE ($93.779.140.00) INCLUIDO IVA
PLAZO	SEIS (6) MESES Y SEIS (6) DÍAS CALENDARIO
CDP	6720 del 14 de abril de 2020
RP	23620 del 10 de junio de 2020
FECHA LEGALIZACIÓN	19 de junio de 2020
SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR	ALVARO HERNAN RESTREPO GUZMAN

En la ciudad de Rionegro, el 17 de Diciembre de 2020 se reunieron YOHAN FAHIR BERMUDEZ PARRA con Cedula de Ciudadanía 1.077.426.433 de Quibdó, obrando en calidad de representante legal del contratista YOHAN FAHIR BERMUDEZ PARRA y ALVARO HERNAN RESTREPO GUZMAN con Cedula de Ciudadanía 98.543.957 de Envigado, supervisor designado por la Entidad para ejercer la vigilancia y control del

contrato, con el fin de dejar constancia que durante el periodo comprendido entre el 21 de Octubre al 20 de Noviembre de 2020, se prestó y se recibió a satisfacción el objeto del presente contrato, por un valor de $ 15.813.684 cumpliendo el contratista con los pagos de los aportes al sistema de seguridad social.

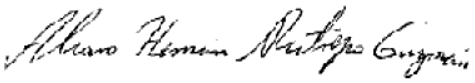
Por concepto de:

CORTE PARCIAL No. 4 CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 20000644 H3 01 DE 2020, CUYO OBJETO ES: REALIZAR LA INTERVENTORIA AL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DE LOS AEROPUERTOS DE URRAO, AMALFI Y REMEDIOS

Discriminados de la siguiente manera:

PAGO BASICO: $ 6.050.267 INCLUIDO IVA
AVANCE FACTURADO (17,08%): $ 9.763.417 INCLUIDO IVA





YOHAN FAHIR BERMUDEZ PARRA
Representante Legal Interventoría

ALVARO HERNAN RESTREPO GUZMAN
Supervisor

AERONAUTICA CIVIL **UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL AERONAUTICA CIVIL**	**OBJETO: REALIZAR LA INTERVENTORIA AL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DE LOS AEROPUERTOS DE URRAO, AMALFI Y REMEDIOS** **AEROPUERTO:** AMALFI, REMEDIOS Y URRAO **PLAZO INICIAL:** HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 **FECHA DE INICIACION:** 19 DE JUNIO DE 2020 **FECHA DE TERMINACIÓN:** 31 DE DICIEMBRE DE 2020	**VALOR INICIAL:** **$ 93.779.140,00** INCLUIDO IVA **VALOR ADICIONAL:** **$ 0,00** INCLUIDO IVA **VALOR FINAL :** **$ 93.779.140,00** INCLUIDO IVA	**ACTA DE RECIBO PARCIAL DE INTERVENTORIA No. 04** **CONTRATISTA:** YOHAN FAHIR BERMUDEZ PARRA **SUPERVISOR:** ALVARO HERNAN RESTREPO GUZMAN

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE INTERVENTORIA No. 04

El día 11 de Diciembre de 2020 en Bogotá D.C., se reunieron: En representación de la **UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL** como supervisor del contrato de Interventoría **ALVARO HERNAN RESTREPO GUZMAN** , YOHAN FAHIR BERMUDEZ PARRA en representacion de la interventoria, con el objeto de recibir los servicios prestados por interventoria entre el 21 de Octubre y el 20 de Noviembre de 2020, mediante el contrato de interventoria NO. 20000644 H3 01 DE 2020 , determinando su valor de acuerdo a la propuesta presentada para el presente contrato de interventoria y según se muestra en la cuenta, las cuales se recibieron a entera satisfacción por parte de los supervisores del contrato y en cumplimiento del cronograma de obra.

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO	**VALORES**
1. Valor Inicial Contrato	$ 93.779.140,00
2. Valor Modificación No.1	$ -
3. Valor total del Contrato (1+2)	$ 93.779.140,00
4. Valor Pagado del Anticipo	
5. Valor que resta por Pagar (3-4)	$ 93.779.140,00
6. Valor Presente Acta No. 04	$ 15.813.614,00
7. Amortización en esta acta	$ -
8. Otras retenciones (Acumuladas)	$ -
9.Valor a Pagar de la Presente Acta (6-7-8)	$ 15.813.614,00
10. Pagos Actas Anteriores	$ 56.756.084,00
11. Valor pagado a la Fecha	$ 72.569.698,00
12. Saldo por pagar del presente Contrato	37.023.056,0
13, Porcentaje de ejecución del contrato a la fecha	**17,08%**

OBSERVACIONES: El Contratista de interventoria y Supervisoria mediante el presente documento, hacen constar que los servicios prestados fueron verficadas por la supervisoría delegada por la U.A.E.A.C.

De igual manera dejan constancia que la ejecución de las actividades realizadas por parte de la interventoria se han realizado atendiendo los requirimientos y especificaciones establecidas por la AEROCIVIL. Lo anterior de conformidad con la Resolucion 03307 de 04 de Septiembre de 1997 por la cual se reglamentan las funciones de Interventoria y Supervisoria para los contratos que celebra la U.A.E.A.C., además, lo anterior de conformidad con la Resolucion 0589 del 12 de Febrero de 2007, por la cual se regalmentan las funciones y el tramite Interno del procedimiento que debe atenderse por parte de quienes sean designados o contratados para la supervisoria de los contratos celebrados por la U.A.E.A.C.

YOHAN FAHIR BERMUDEZ
INTERVENTORÍA CTO 20000644 H3 01
REPRESENTANTE LEGAL

ALVARO HERNAN RESTREPO GUZMAN
SUPERVISOR CONTRATO
U.A.E.A.C

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL

LIQUIDACION IVA

ACTA PARCIAL DE INTERVENTORIA No.4

CONTRATO No.	: NO. 20000644 H3 01 DE 2020		
CONTRATISTA:	YOHAN FAHIR BERMUDEZ PARRA		
SUPERVISOR:	ALVARO HERNAN RESTREPO GUZMAN		
COSTO TOTAL BRUTO Costo Directo		$	13.288.810
IVA (costo total bruto x 19% estimado para IVA)		$	2.524.874
COSTO TOTAL NETO		$	15.813.684
VALOR TOTAL FACTURADO AJUSTADO AL PESO		**$**	**15.813.684**



YOHAN FAHIR BERMUDEZ PARRA
Representante legal



ALVARO HERNAN RESTREPO GUZMAN
SUPERVISOR CONTRATO
U.A.E.A.C.

AERONAUTICA CIVIL

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA

OBJETO: REALIZAR LA INTERVENTORIA AL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DE LOS AEROPUERTOS DE URRAO, AMALFI Y REMEDIOS

ACTA PARCIAL No. 4

AEROPUERTO: **AMALFI, REMEDIOS Y URRAO**
CONTRATO : NO. 20000644 H3 01 DE 2020
PLAZO: HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020
VALOR DEL CONTRATO: $ 93.811.274
FECHA DE INICIACION: 19 DE JUNIO DE 2020
FECHA DE TERMINACION : 31 DE DICIEMBRE DE 2020

CONTRATISTA:
YOHAN FAHIR BERMUDEZ PARRA

SUPERVISOR
ALVARO HERNAN RESTREPO GUZMAN

CONDICIONES MODIFICADAS							ACTA PARCIAL No. 04		ACUMULADO	
CONCEPTO	**CANT**	**DTM**	**F.M.**	**SALARIO**	**TIEMPO**	**COSTO TOTAL**	**% AVANCE**	**VALOR**	**% AVANCE**	**VALOR**
COSTOS DE PERSONAL SEGUIMIENTO										
DIRECTOR INTERVENTORIA	1	25%	2,10	$ 4.000.000,00	6,20	$ 13.020.000,00	17,087	$ 1.334.810,00	17,087	$ 1.334.810
RESIDENTE DE INTERVENTORIA AEROPUERTO AMALFI Y REMEDIOS (Tecnologo en Obras civiles o similares)	1	100%	2,10	$ 3.300.000,00	3,00	$ 20.790.000,00	17,087	$ 2.131.391,00	17,087	$ 2.131.391
RESIDENTE DE INTERVENTORIA AEROPUERTO AMALFI Y REMEDIOS (Tecnologo en Obras civiles o similares)	1	50%	2,10	$ 3.200.000,00	4,00	$ 13.440.000,00	17,087	$ 1.377.869,00	17,087	$ 1.377.869
RESIDENTE DE INTERVENTORIA AEROPUERTO URRAO (Tecnologo en Obras civiles o similares)	1	42%	2,1	$ 3.200.000,00	6,20	$ 17.556.000,00	17,087	$ 1.799.841,00	17,087	$ 1.799.841
SUBTOTAL PERSONAL SEGUIMIENTO						**64.806.000,00**		**$ 6.643.911,00**		**$ 6.643.911**
OTROS COSTOS DIRECTOS	**CANT.**	**UND**		**VALOR**		**COSTO TOTAL**				
PAPELERIA, PLANOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, MEDIO MAGENTICO Y EDICION DE INFORMES, PRESUPUESTO, ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS, ESPECIFICACIONES TECNICAS Y PROGRAMACION DE OBRA	1	global	$	3.500.000,00		$ 3.500.000,00	17,087	$ 421.501,00	17,087	$ 421.501
TRANSPORTE DE PERSONAL, HERRAMIENTA Y EQUIPOS - CAMIONETA CABINADA, Modelo igual omayor a 2012, Cilindraje igual o mayor a 2,000 C.C. 4X4, (Atodo costo, Inc. conductor e insumos)	1	global	$	10.500.000,00		$ 10.500.000,00	17,087	$ 1.139.140,00	17,087	$ 1.139.140
								$ -		
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS						**$ 14.000.000,00**		**$ 1.560.641,00**		**$ 1.560.641**
COSTO FIJO MENSUAL								**$ 5.084.258,06**		**$ 5.084.258**
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS						$ 78.806.000,00		$ 13.288.810,06		$ 13.288.810,00
IVA 19% SOBRE COSTO TOTAL						$ 14.973.140,00		$ 2.524.874,00		$ 2.524.874
COSTO TOTAL						**$ 93.779.140,00**		**$ 15.813.684,06**		**$ 15.813.684**

YOHAN FAHIR BERMUDEZ PARRA
Representante legal

ALVARO HERNAN RESTREPO GUZMAN
SUPERVISOR CONTRATO

YOHAN FAHIR BERMUDEZ PARRA

NIT 1077426433-6
Régimen Responsable del impuesto sobre las ventas –IVA
Resolución DIAN N° 18764004708364
Fecha 25/09/2020 - 25/03/2021
Autorización de Facturación Electrónica del YFBP-1 al YFBP-100

Departamento	Fecha		
Bogotá	17	12	2020

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

N° YFBP - 16

Cliente:	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL	**NIT:**	899999059-3	**Fecha de firmado:**	21/12/2020 12:52:54
Dirección:	AV DORADO103 -15	**Departamento:**	Bogotá	**Teléfono:**	3116149350
Email:	alvaro.restrepo@aerocivil.gov.co	**Tipo negociación:**	Crédito	**Medio de pago:**	Transferencia Débito Bancaria
Vencimiento:	Febrero 17 del 2021	**Hora emisión:**	07:52:58	**Moneda:**	COP Colombia, Pesos

Fecha de pago: 17/02/2021
Total de Lineas: 5

#	CÓDIGO	CANT	DESCRIPCIÓN	UNIDAD MEDIDA	VR UNIT.	TOTAL
1	71000000-8	1,00	INTERVENTORIA TÉCNICA CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 20000644 H3 01 DE 2020 ACTAPARCIAL No. 4 OBJETO: REALIZAR LA INTERVENTORIA AL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DE LOS AEROPUERTOS DE URRAO, AMALFI Y REMEDIOS.CORRESPONDIENTE AL AVANCE DE OBRA EJECUTADO SOBRE EL COSTO VARIABLE (17,08%) ASI:	WSD	$0,00	$0,00
2	71000000-8	1,00	AEROPUERTO AMALFI: 12.31% CORRESPONDIENTE A: $ 2.267.796 IVA INCLUIDO	WSD	$1.905.711,00	$1.905.711,00
3	71000000-8	1,00	AEROPUERTO REMEDIOS: 6.95% CORRESPONDIENTE A: $ 1.280.356 IVA INCLUIDO	WSD	$1.075.930,00	$1.075.930,00
4	71000000-8	1,00	AEROPUERTO URRAO: 32.00% CORRESPONDIENTE A: $ 6.215.265 IVA INCLUIDO	WSD	$5.222.911,00	$5.222.911,00
5	71000000-8	1,00	INTERVENTORIA TÉCNICA VALOR COSTO FIJO CORRESPONDIENTE A: $ 6.050.267 IVA INCLUIDO	WSD	$5.084.258,00	$5.084.258,00

SON: (QUINCE MILLONES OCHOCIENTOS TRECE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS)
CUFE: 02506153a98b7bf039c89818a8e6ad7cfb6607191b4a0cebf0686adba2363ac484313426d439726f2dba839850695033

NOTAS:

SUBTOTAL:	$13.288.810,00
IVA	$2.524.874,00
TOTAL:	$15.813.684,00

IMPUESTO	BASE	TARIFA	IMPORTE
IMPUESTOS			
01 IVA	$13.288.810,00	19,00%	$2.524.874,00

Firma Digital:
dJrNtl/lz6Xzp5VRfKgpQejwcu+vbqhu6oMz34H2Nm6MVRCw7Rbmp0HTmndr5w6bhepwPR3gNxYhnXUdUtY5YXVe3SHg082kDZknCbAyCAK+eHJW+q+QNIUpqX+k1F3UOCh9lDe2MSbbq7nbLBhPxdagXsoNbJ/1DrNkZGZb0k9JJMb8oHtxzupp4DWFljgFMC8SnlBQfiwqBhNRwkk9gohi0caFMOAlFZS8fDZisCFMUC4nCCbS5/F/DdNiCEVBqk0SSimWEBHCyuEouIdTol6wSievVDlcAJcmE+lgXKBrMMfelVDrF3aSgVt8nux2lTCYiBndQEQ6wTU7A8Mv6A==

CARRERA 71 B No. 55-15 BOGOTÁ, COLOMBIA
TELÉFONO: 4567970 - 3162372042
johanfahir@gmail.com

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.

Software: e-Factura Proveedor tecnológico: cadena s.a. Nit. 890.930.534-0

CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL, APORTES PARAFISCALES, CUOTA DE APRENDIZAJE y/o FIC (ARTICULO 50 LEY 789 DE 2002).

Bogotá, 17 de Diciembre de 2020.

Señores
AERONAUTICA CIVIL
Supervisor
ALVARO HERNAN RESTREPO GUZMAN
Ciudad.

Cordial saludo,

Yo, **CINDY DAYANNA USECHE VERA**, identificada con la cedula de ciudadanía número 1.019.039.012 de Bogotá, en calidad de Contador Público del ingeniero **YOHAN BERMÚDEZ PARRA** manifiesto bajo la gravedad del juramento y con conocimiento de las responsabilidades que ello implica que el ingeniero se encuentra a paz y salvo por todo concepto de pago de sus aportes así como el de los empleados a los sistemas de salud, pensiones, riesgos profesionales, aportes parafiscales y de contratación de aprendices al Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar ICBF y Cajas de compensación Familiar durante los últimos seis meses.

Atentamente,

YOHAN BERMUDEZ PARRA
Persona Natural

CINDY DAYANNA USECHE VERA
Contador

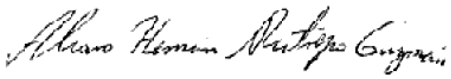
YOHAN BERMUDEZ PARRA
Johanfahir@gmail.com
(316) 237 20 42 - 456 79 70
Cra 71b # 55 - 15 - Bogotá

Medellín, 17 de diciembre del 2020

CERTIFICADO PAGO SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTERGAL Y PARAFISCALES

Yo **ALVARO HERNAN RESTREPO GUZMAN,** en calidad de supervisor del contrato de interventoría No. 20000644 H3 01 de 2020, suscrito entre LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL y el YOHAN FAHIR BERMUDEZ PARRA: certifico que el YOHAN FAHIR BERMUDEZ PARRA con NIT. 1077.426.433-6, se encuentra al día en sus pagos de las obligaciones a los sistemas de salud, ARL, pensión y obligaciones parafiscales señaladas en el artículo 50 de la ley 789 de 2002 y a la fecha se encuentra paz y salvo por estos conceptos.

Cordialmente,



_____

ALVARO HERNAN RESTREPO GUZMAN
SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 1077426433	6	YOHAN FAHIR BERMUDEZ PARRA	D - BENEFICIARIO LEY 1429 DE 2010	YOHAN BERMUDEZ	CARRERA 71 B # 55 15	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7586571	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2020-09	2020-10	797483422	9412706979	E	2020/10/08	2020/11/12	BANCO DAVIVIENDA	35	$2,572,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: YOHAN BERMUDEZ (8 Afiliados)																							**$9,011,212**	**$1,529,800**			**$9,011,212**	**$360,800**			**$9,010,442**	**$360,700**			**$9,011,212**	**$321,200**		**$0**	**$0**		**$2,572,500**
Centro de Trabajo: 052200 (3 Afiliados)																							**$3,877,803**	**$620,500**			**$3,877,803**	**$155,200**			**$3,877,803**	**$155,200**			**$3,877,803**	**$20,400**		**$0**	**$0**		**$951,300**
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (3 Afiliados)																							**$3,877,803**	**$620,500**			**$3,877,803**	**$155,200**			**$3,877,803**	**$155,200**			**$3,877,803**	**$20,400**		**$0**	**$0**		**$951,300**
1	CC	79842091	CALDERON ORJUELA FRANCIS IVAN																		230901	30	$1,500,000	$240,000	EPS002	30	$1,500,000	$60,000	CCF24	30	$1,500,000	$60,000	14-23	30	$1,500,000	$7,900	30	$0	$0	Si	$367,900
2	CC	16509642	MOSQUERA BALANTA EDWIN ENRIQUE																		25-14	30	$1,500,000	$240,000	EPS016	30	$1,500,000	$60,000	CCF24	30	$1,500,000	$60,000	14-23	30	$1,500,000	$7,900	30	$0	$0	Si	$367,900
3	CC	45592037	PUELLO CARDONA LUZ ELENA																		25-14	30	$877,803	$140,500	EPS008	30	$877,803	$35,200	CCF24	30	$877,803	$35,200	14-23	30	$877,803	$4,600	30	$0	$0	Si	$215,500
Centro de Trabajo: RIESGO 1 (1 Afiliados)																							**$877,803**	**$140,500**			**$877,803**	**$35,200**			**$877,803**	**$35,200**			**$877,803**	**$4,600**		**$0**	**$0**		**$215,500**
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)																							**$877,803**	**$140,500**			**$877,803**	**$35,200**			**$877,803**	**$35,200**			**$877,803**	**$4,600**		**$0**	**$0**		**$215,500**
4	CC	1030620313	MORALES RESTREPO SERGIO DANIEL																		231001	30	$877,803	$140,500	EPS017	30	$877,803	$35,200	CCF24	30	$877,803	$35,200	14-23	30	$877,803	$4,600	30	$0	$0	Si	$215,500
Centro de Trabajo: RIESGO 5 (4 Afiliados)																							**$4,255,606**	**$768,800**			**$4,255,606**	**$170,400**			**$4,254,836**	**$170,300**			**$4,255,606**	**$296,200**		**$0**	**$0**		**$1,405,700**
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (4 Afiliados)																							**$4,255,606**	**$768,800**			**$4,255,606**	**$170,400**			**$4,254,836**	**$170,300**			**$4,255,606**	**$296,200**		**$0**	**$0**		**$1,405,700**
5	CC	71294234	CARDENAS ZABALA JUAN FELIPE																		231001	30	$1,000,000	$160,000	EPS010	30	$1,000,000	$40,000	CCF24	30	$1,000,000	$40,000	14-23	30	$1,000,000	$69,600	30	$0	$0	Si	$309,600
6	CC	12023493	DOMINGUEZ HURTADO HEILER																		230301	30	$1,500,000	$240,000	CCFC20	30	$1,500,000	$60,000	CCF24	30	$1,500,000	$60,000	14-23	30	$1,500,000	$104,400	30	$0	$0	Si	$464,400
7	CC	72175769	GRAU CLARO RAUL DE JESUS																		25-14	30	$877,803	$228,300	EPS037	30	$877,803	$35,200	CCF24	30	$877,033	$35,100	14-23	30	$877,803	$61,100	30	$0	$0	Si	$359,700
8	CC	1040758177	MORENO VARGAS JHONATAN ANDRES																		230301	30	$877,803	$140,500	EPS037	30	$877,803	$35,200	CCF24	30	$877,803	$35,200	14-23	30	$877,803	$61,100	30	$0	$0	Si	$272,000
Total			**Afiliados(8)**																				$9,011,212	$1,529,800			$9,011,212	$360,800			$9,010,442	$360,700			$9,011,212	$321,200		$0	$0		$2,572,500

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 1077426433	6	YOHAN FAHIR BERMUDEZ PARRA	D - BENEFICIARIO LEY 1429 DE 2010	YOHAN BERMUDEZ	CARRERA 71 B # 55 15	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7586571	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2020-09	2020-10	797483422	9412706979	E	2020/10/08	2020/11/12	BANCO DAVIVIENDA	35	$2,572,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				8	$1,529,800	$0	$0	$1,529,800
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	2	$300,500	$0	$0	$300,500
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	3	$608,800	$0	$0	$608,800
PORVENIR	230301	800,224,808	8	2	$380,500	$0	$0	$380,500
SKANDIA	230901	800,253,055	2	1	$240,000	$0	$0	$240,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				8	$321,200	$0	$0	$321,200
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	8	$321,200	$0	$0	$321,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				8	$360,700	$0	$0	$360,700
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	8	$360,700	$0	$0	$360,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 7)				8	$360,800	$0	$0	$360,800
COMFACHOCÓ	CCFC20	891,600,091	8	1	$60,000	$0	$0	$60,000
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	$35,200	$0	$0	$35,200
COOMEVA	EPS016	805,000,427	1	1	$60,000	$0	$0	$60,000
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$40,000	$0	$0	$40,000
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$35,200	$0	$0	$35,200
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	$70,400	$0	$0	$70,400
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$60,000	$0	$0	$60,000
TOTAL				**8**	**$2,572,500**	**$0**	**$0**	**$2,572,500**

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 1077426433	6	YOHAN FAHIR BERMUDEZ PARRA	D - BENEFICIARIO LEY 1429 DE 2010	YOHAN BERMUDEZ	CARRERA 71 B # 55 15	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7586571	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2020-10	2020-11	797506609	9412707216	E	2020/11/10	2020/11/12	BANCO DAVIVIENDA	2	$2,364,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: YOHAN BERMUDEZ (8 Afiliados)																							$8,162,670	$1,394,000			$8,162,670	$326,800			$8,161,900	$326,700			$8,162,670	$316,800		$0	$0		$2,364,300
Centro de Trabajo: 052200 (3 Afiliados)																							$3,029,261	$484,700			$3,029,261	$121,200			$3,029,261	$121,200			$3,029,261	$16,000		$0	$0		$743,100
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (3 Afiliados)																							$3,029,261	$484,700			$3,029,261	$121,200			$3,029,261	$121,200			$3,029,261	$16,000		$0	$0		$743,100
1	CC	79842091	CALDERON ORJUELA FRANCIS IVAN																		230901	30	$1,500,000	$240,000	EPS002	30	$1,500,000	$60,000	CCF24	30	$1,500,000	$60,000	14-23	30	$1,500,000	$7,900	30	$0	$0	Si	$367,900
2	CC	16509642	MOSQUERA BALANTA EDWIN ENRIQUE																		25-14	30	$1,500,000	$240,000	EPS016	30	$1,500,000	$60,000	CCF24	30	$1,500,000	$60,000	14-23	30	$1,500,000	$7,900	30	$0	$0	Si	$367,900
3	CC	45592037	PUELLO CARDONA LUZ ELENA		X																25-14	1	$29,261	$4,700	EPS008	1	$29,261	$1,200	CCF24	1	$29,261	$1,200	14-23	1	$29,261	$200	1	$0	$0	Si	$7,300
Centro de Trabajo: RIESGO 1 (1 Afiliados)																							$877,803	$140,500			$877,803	$35,200			$877,803	$35,200			$877,803	$4,600		$0	$0		$215,500
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)																							$877,803	$140,500			$877,803	$35,200			$877,803	$35,200			$877,803	$4,600		$0	$0		$215,500
4	CC	1030620313	MORALES RESTREPO SERGIO DANIEL																		231001	30	$877,803	$140,500	EPS017	30	$877,803	$35,200	CCF24	30	$877,803	$35,200	14-23	30	$877,803	$4,600	30	$0	$0	Si	$215,500
Centro de Trabajo: RIESGO 5 (4 Afiliados)																							$4,255,606	$768,800			$4,255,606	$170,400			$4,254,836	$170,300			$4,255,606	$296,200		$0	$0		$1,405,700
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (4 Afiliados)																							$4,255,606	$768,800			$4,255,606	$170,400			$4,254,836	$170,300			$4,255,606	$296,200		$0	$0		$1,405,700
5	CC	71294234	CARDENAS ZABALA JUAN FELIPE																		231001	30	$1,000,000	$160,000	EPS010	30	$1,000,000	$40,000	CCF24	30	$1,000,000	$40,000	14-23	30	$1,000,000	$69,600	30	$0	$0	Si	$309,600
6	CC	12023493	DOMINGUEZ HURTADO HEILER																		230301	30	$1,500,000	$240,000	CCFC20	30	$1,500,000	$60,000	CCF24	30	$1,500,000	$60,000	14-23	30	$1,500,000	$104,400	30	$0	$0	Si	$464,400
7	CC	72175769	GRAU CLARO RAUL DE JESUS																		25-14	30	$877,803	$228,300	EPS037	30	$877,803	$35,200	CCF24	30	$877,033	$35,100	14-23	30	$877,803	$61,100	30	$0	$0	Si	$359,700
8	CC	1040758177	MORENO VARGAS JHONATAN ANDRES																		230301	30	$877,803	$140,500	EPS037	30	$877,803	$35,200	CCF24	30	$877,803	$35,200	14-23	30	$877,803	$61,100	30	$0	$0	Si	$272,000
Total			**Afiliados(8)**																				$8,162,670	$1,394,000			$8,162,670	$326,800			$8,161,900	$326,700			$8,162,670	$316,800		$0	$0		$2,364,300

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 1077426433	6	YOHAN FAHIR BERMUDEZ PARRA	D - BENEFICIARIO LEY 1429 DE 2010	YOHAN BERMUDEZ	CARRERA 71 B # 55 15	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7586571	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2020-10	2020-11	797506609	9412707216	E	2020/11/10	2020/11/12	BANCO DAVIVIENDA	2	$2,364,300

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				8	$1,394,000	$0	$0	$1,394,000
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	2	$300,500	$0	$0	$300,500
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	3	$473,000	$0	$0	$473,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	2	$380,500	$0	$0	$380,500
SKANDIA	230901	800,253,055	2	1	$240,000	$0	$0	$240,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				8	$316,800	$0	$0	$316,800
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	8	$316,800	$0	$0	$316,800
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				8	$326,700	$0	$0	$326,700
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	8	$326,700	$0	$0	$326,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 7)				8	$326,800	$0	$0	$326,800
COMFACHOCÓ	CCFC20	891,600,091	8	1	$60,000	$0	$0	$60,000
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	$1,200	$0	$0	$1,200
COOMEVA	EPS016	805,000,427	1	1	$60,000	$0	$0	$60,000
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$40,000	$0	$0	$40,000
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$35,200	$0	$0	$35,200
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	$70,400	$0	$0	$70,400
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$60,000	$0	$0	$60,000
TOTAL				**8**	**$2,364,300**	**$0**	**$0**	**$2,364,300**

CONTENIDO DEL INFORME

1. CONDICIONES DEL CONTRATO 1
2. OBJETO DEL CONTRATO 1
3. ACTIVIDADES EJECUTADAS, OBLIGACIONES CUMPLIDAS, PRODUCTOS ENTREGADOS Y/O BIENES ENTREGADOS.
   ¡Error! Marcador no definido.
4. OBSERVACIONES A LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS, A LAS OBLIGACIONES CUMPLIDAS, Y A LOS PRODUCTOS Y/O BIENES ENTREGADOS.
   27
5. OBSERVACIONES ADICIONALES, SI A ELLO HUBIERE LUGAR. 1
6. PORCENTAJES DE AVANCE PRESUPUESTAL Y EN EJECUCIÓN DEL CONTRATO.
   28

1. CONDICIONES DEL CONTRATO

Número de Contrato:	20000644 H3 01 DE 2020
Nombre del Contratista:	YOHAN FAHIR BERMUDEZ PARRA
Periodo informe:	Del 21 de octubre al 20 de noviembre de 2020
Nombre de Supervisor:	ALVARO HERNAN RESTREPO GUZMAN
Nombre del Interventor:	N/A
Área perteneciente:	Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica civil Regional Antioquia

2. OBJETO DEL CONTRATO

REALIZAR LA INTERVENTORIA AL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DE LOS AEROPUERTOS DE URRAO, AMALFI Y REMEDIOS

3. EJECUTADAS, OBLIGACIONES CUMPLIDAS, PRODUCTOS ENTREGADOS Y/O BIENES ENTREGADOS.

3.1. ACTIVIDADES EJECUTADAS:

ACTIVIDADES TECNICAS

- Verificar el cumplimiento y calidad de las actividades ejecutadas
- Verificar el cumplimiento del protocolo de bioseguridad.
- Verificar las afiliaciones del personal de la obra
- Llevar un registro diario de las actividades que se realizan en la obra (Bitacora)
- Llevar cantidades de las actividades realizadas
- Realizó visita a los aeropuertos de Urrao, Amalfi y Remedios, y tiene personal Residente.

Aeropuerto de Amalfi:

A continuación, se describen las actividades ejecutadas durante este periodo con un registro fotográfico como evidencia de la ejecución de los trabajos.

1. Mantenimiento de zonas verdes. 1. Rocería: zonas de seguridad y demás áreas del aeropuerto. Debe incluir la limpieza de las áreas perimetrales internas (desde las zonas de seguridad hasta el cerramiento). Consistente en desmonte y limpieza de zonas no boscosas. Incluye Aplicación de matamalezas (combatran, Randall o similar) a todas las zonas de seguridad incluida la base del cerramiento. 2. Limpieza manual del cerramiento (mallas), retirando todo elemento orgánico e inorgánico. Se hará además la fumigación con un herbicida químico. Incluye Cargue y disposición de material sobrante al botadero autorizado.
Actividad realizada en las diferentes zonas de seguridad del aeropuerto, consistente en realizar el corte, limpieza y disposición final del pasto, además de realizar la fumigación en las zonas designadas para tal fin, Cantidad total: 70,16 Ha Cantidad Ejecutada: 17,54 Ha Porcentaje de avance: 100 %.

3. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANAL Y/O PUERTA CRISTAL TEMPLADO 8 MM Proceso y detalles Actividad ejecutada en el terminal de pasajeros del aeropuerto que consistio en el cambio de la ventaneria existente en hierro y madera para que se unificaran con unas en aluminio y/o cristal existentes y conservar la estética. Cantidad total: 30,22 M2 Cantidad Ejecutada: 30,22 Porcentaje de avance: 100%.

4. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA LAMINA (INCLUYE RETIRO Y CERRADURA). Proceso y detalles Actividad realizada en el terminal de pasajeros consistente en el cambio de algunas puertas en madera por puertas que brindaran mayor seguridad, además el suministro e instalación de las dos puertas que dan acceso a plataforma y pasillo exterior del terminal de pasajeros. Cantidad total: 9,32 M2. Cantidad Ejecutada: 9,32. Porcentaje de avance: 100%.

5. DEMOLICION DE MURO DE MAMPOSTERIA. Proceso y detalles Actividad requerida para la apertura y alistamiento de la zona del cuarto de aislamiento. Cantidad total: 3,5 M2 Cantidad Ejecutada: 3,5 M2 Porcentaje de avance: 100%.
6. SUMINISTRO DE POLARIZADO ANTISOLAR DE VIDRIO. Proceso y detalles Actividad realizada en los diferentes ventanales del terminal de pasajeros con el fin de disminuir el ingreso de la luz solar, además evitar que la fauna se golpee con los vidrios. Cantidad total: 105,83 M2 Cantidad Ejecutada: 105,83 M2 Porcentaje de avance: 100%. NP-1 DESMONTE Y RETIRO DE VENTANAS EXISTENTESProceso y detalles Actividad realizada para ejecutar a cabalidad la ejecución del Item N° 3 Cantidad total: 13 UN Cantidad Ejecutada: 13 UN Porcentaje de avance: 100%.

NP-2 PAÑETE SOBRE MURO CON MORTERO 1:4 Proceso y detalles Actividad realizada para cumplir con la ejecución del Item NP-6 con el fin de dar una acabado adecuado y acorde a lo existente. Cantidad total: 3,6 M2 Cantidad Ejecutada: 3,6 M2 Porcentaje de avance: 100%.

NP-3 SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE VINILO 3 MANOS Proceso y detalles Actividad realizada en el cuarto de aislamiento con el fin de dar un acabado acorde debido a la apertura de un ingreso y el cerramiento del ingreso existente. Cantidad total: 50 M2 Cantidad Ejecutada: 50 M2 Porcentaje de avance: 100%.

NP-4 PAÑETE SOBRE MURO CON MORTERO 1:4. (FILOS) Proceso y detalles Actividad ejecuta en los sitios en los cuales se desmonto la ventaneria existente para dar un acabado acorde y garantizar las medidas de la ventaneria nueva. Cantidad total: 99,60 ML Cantidad Ejecutada: 99,60 ML Porcentaje de avance: 100%.

NP-5 TRASLADO DE PUNTO ELECTRICO Proceso y detalles Reflector ubicado en el pasillo exterior del terminal que se debió reubicar debido a la apertura del ingreso para el cuarto de aislamiento Cantidad total: 1 UND Cantidad Ejecutada: 1 UND Porcentaje de avance: 100%.

NP-6 MAMPOSTERIA EN BLOQUE NO. 4 O SIMILAR Proceso y detalles Actividad ejecutada para el cierre de un acceso en el área de la zona de aislamiento que dispone la terminal de pasajeros. Cantidad total: 1,80 M2 Cantidad Ejecutada: 1,80 M2 Porcentaje de avance: 100%.

NP-7 SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE VINILO 3 MANOS. Proceso y detalles Actividad realizada para dar acabado similar al existente en los vanos en los cuales se instaló la ventaneria nueva y puertas. Cantidad total: 99,60 ML Cantidad Ejecutada: 99,60 ML Porcentaje de avance: 100%.

NP-8 RETIRO SUMINISTRO E INSTACION DE CABALLETE EN ETERNIT. Proceso y detalles Actividad realizada para el cambio de unos caballetes que se encontraban fisurados, los cuales causaban filtración de agua en una zona de bodega del aeropuerto. Cantidad total: 5 ML Cantidad Ejecutada: 5 ML Porcentaje de avance: 100%.

NP-9 CORTE DE CONCRETO Proceso y detalles Actividad realizada en las zonas de parqueadero con el fin de realizar una demolición adecuada sin afectar la zona que no se intervino con el cambio de losa de piso y construcción de canal, además la acometida para suministro de agua a los baños de la terminal de pasajeros. Cantidad total: 52,20 ML Cantidad Ejecutada: 52,20 ML Porcentaje de avance: 100%.

NP-10 DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO HASTA 15 CMS Proceso y detalles Actividad realizada en las losas de parqueadero existentes y deterioradas adyacente al nuevo canal de

recolección de aguas lluvias. Cantidad total: 35,78 M2Cantidad Ejecutada: 35,78 M2 Porcentaje de avance: 100%

NP-11 CANAL EN CONCRETO REFORZADO DE SECCION SEGÚN DISEÑO. F´C=21 MPA. INCLUYE ACERO DE REFUERZO Proceso y detalles Actividad realizada en la zona de parqueadero con el fin de realizar una adecuada recolección de aguas lluvias, ya que el existente no daba la capacidad y no estaba construido de forma idónea. Cantidad total: 18,20 ML Cantidad Ejecutada: 18,20 ML Porcentaje de avance: 100%

NP-12 SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA PARA CANAL, SEGÚN DISEÑO. INCLUYE MARCO Y CONTRAMARCO Proceso y detalles Actividad realizada en la zona de parqueadero con el fin de realizar una adecuada recolección de aguas lluvias, ya que el existente no daba la capacidad y no estaba construido de forma idónea. Cantidad total: 18,20 ML Cantidad Ejecutada: 18,20 ML Porcentaje de avance: 100%.

NP-13 CONSTRUCCION DE LOSA EN CONCRETO REFORZADO ESPESOR DE 15 CMS. F´C= 21MPA Proceso y detalles Actividad realizada en la zona de parqueadero con el fin de realizar el cambio de algunas losetas de piso que se encontraban deterioradas, además garantizando pendiente para la recolección de aguas en dirección al canal. Cantidad total: 27,50 M2 Cantidad Ejecutada: 27,50 M2 Porcentaje de avance: 100%

NP-14 EXCAVACION MANUAL Proceso y detalles Actividad realizada para la instalación de la tubería que recoge las aguas lluvias del terminal de pasajeros y plataforma, con disposición de las mismas hacia un canal existente. Cantidad total: 22,06 M3 Cantidad Ejecutada: 22,06 M3 Porcentaje de avance: 100%

NP-15 CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION DE 0.7*0.7. INCLUYE EXCAVACION, TAPA EN CONCRETO REFORZADO, Y CAÑUELA Proceso y detalles Actividad realizada al final del canal de recolección de aguas lluvias para recoger las mismas y las aguas que resultan de la plataforma y direccionarlas mediante tubería de 6 pulgadas hacia un canal existente. Cantidad total: 1 UND Cantidad Ejecutada: 1 UND Porcentaje de avance: 100%

NP-16 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SANITARIA DE 6". INCLUYE ATRAQUE EN ARENA Proceso y detalles Actividad realizada para recolección de las aguas lluvias del terminal de pasajeros y plataforma, con disposición de las mismas hacia un canal existente. Cantidad total: 43 ML Cantidad Ejecutada: 43 ML Porcentaje de avance: 100%

NP-17RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACION Proceso y detalles Actividad realizada para e lleno de la excavación generada para la instalación de la tubería sanitaria de 6” que recoge las aguas lluvias de la terminal de pasajeros. Cantidad total: 12,76 M3 Cantidad Ejecutada: 12,76 M3 Porcentaje de avance: 100%

NP-18 SUMISUMINISTRO, INSTALACION Y COMPACTACION DE SUB BASE GRANULAR Proceso y detalles Actividad realizada para el mejoramiento de la base sobre la cual esta soportada las losetas de concreto de parqueadero que se cambiaron debido al deterioro que presentaba lo existente. Cantidad total: 4,13 M3 Cantidad Ejecutada: 4,13 M3 Porcentaje de avance: 100%.

NP-19 RETIRO DE ESCOMBROS Proceso y detalles Los escombros generados producto de las diferentes actividades realizadas se recogieron y dispusieron en aquellos lugares que se dispusieron

para tal fin, haciendo un aprovechamiento de los mismos para cubrir zonas que se requería un lleno no estructural de un vecino del aeropuerto. Cantidad total: 5,37 M3 Cantidad Ejecutada: 5,37 M3 Porcentaje de avance: 100%.
NP-20 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDAS ANTIDESLIZANTES NEGRA. ANCHO = 50MM. Proceso y detalles Actividad realizada las huellas de las escaleras de acceso que hay para un mezanine en el salón de los guardas de seguridad y para el acceso a la oficina administrativa y torre de control del aeropuerto. Cantidad total: 31 ML Cantidad Ejecutada: 31 ML Porcentaje de avance: 100%.
NP-21 CONSTRUCCIÓN DE ACOMETIDA HIDRAULICA 1". INCLUYE CAJA Y ACCESORIOS, VALVULA, CAJA, EXCAVACION, RELLENO Y RESANE Proceso y detalles Actividad realizada para suministrar agua a las baterías sanitarias existentes en la sala de espera de la terminal de pasajeros del aeropuerto. Cantidad total: 35 ML Cantidad Ejecutada: 35 ML Porcentaje de avance: 100%.
NP-22 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA AGROMINERA O SIMILAR CALIBRE 40 DE 1". INCLUYE TUBO GALVANIZADO DE 1" Proceso y detalles Actividad realizada en zonas exteriores del aeropuerto con el fin de reparar una de las dos fuentes de suministro de agua para el aeropuerto, ya que presentaba un deterioro por desgaste tanto en conexiones como en su recorrido. Cantidad total: 100 ML Cantidad Ejecutada: 100 ML Porcentaje de avance: 100%.
NP-23 RETIRO, SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNAS EN MADERA 11 X 11 X 300 INCLUYE PEDESTAL. Proceso y detalles
Actividad realizada en una bodega para cambiar los existentes que presentaban deterioro en la base evitando de esta forma un posible colapso de la cubierta lo cual podía generar algún accidente. Cantidad total: 3 UND Cantidad Ejecutada: 3 UND Porcentaje de avance: 100%.

Aeropuerto de Urrao:

A continuación, se describen las actividades ejecutadas durante este periodo con un registro fotográfico como evidencia de la ejecución de los trabajos.

1: MANTENIMIENTO DE ZONAS VERDES. Proceso y detalles: En el transcurso de este periodo de tiempo se ha ejecutado este ítem en la totalidad de las zonas de seguridad y demás zonas del aeropuerto, Esta actividad al cierre del periodo de este informe presenta un avance aproximado del 100% de la primera ronda, y segunda ronda y un avance del 100% de la tercera ronda , de cuatro programadas según objeto contractual. Cantidad total: 113.25 Ha Cantidad Ejecutada: 84.93 Ha Porcentaje de avance: 75 %Porcentaje de avance: 50 %.
2: LIMPIEZA DE CANALES. Limpieza (desmalezado y evacuación sedimentos) en canales (en tierra o en concreto) de evacuación aguas, retiro y disposición de material sobrante a cualquier distancia en botadero autorizado. Consistente en mantenimiento de taludes, reconstrucción de canales y limpieza de cauce a cualquier ancho de canal. Se debe garantizar por el tiempo de

duración del contrato el caudal natural de las aguas retirando todo elemento que le impida al agua su curso. Proceso y detalles: En el transcurso de este periodo de tiempo se ha ejecutado este ítem en la totalidad de las zonas de seguridad y demás zonas del aeropuerto, Esta actividad al cierre del periodo de este informe presenta un avance aproximado del 100% de la primera ronda, y segunda ronda y un avance del **** de la tercera ronda , de cuatro programadas según objeto contractual. Cantidad total: 4038 Cantidad Ejecutada: 1009.5 Porcentaje de avance: 50%.

5: PINTURA EXTERIOR Resane y coraza sobre muros exteriores (tres manos) Proceso y detalles: Se comienza con el resane y acondicionamiento sobre toda la superficie para posteriormente comenzar a dar las tres manos de pintura Cantidad total: 242.2 m2 Cantidad Ejecutada: 242.2 m2 Porcentaje de avance: 100%.

11: CAJAS ELECTRICAS Construcción de caja eléctrica 30x30, incluye tapa Proceso y detalles: Se comienza con la excavación de las cajas para posteriormente ser formateadas y vaciadas en concreto Cantidad total: 5 Und Cantidad Ejecutada: 5 Und Porcentaje de avance: 100%.

14: PUERTA METALICA Suministro e instalación marco y puerta metálica Proceso y detalles: Se suministra e instala el marco y la puerta metálica, se pinta con anticorrosivo y pintura blanca Cantidad total: 1 Und Cantidad Ejecutada: 1 Und Porcentaje de avance: 100%.

17: CUBIERTA TIPO DOMO Suministro e instalación cubierta tipo domo, incluye estructura metálica. Proceso y detalles: Se finaliza la construcción e instalación de cubierta tipo domo, cumpliendo con todas las especificaciones. Cantidad total: 120.6 m2 Cantidad Ejecutada: 120.6 m2 Porcentaje de avance: 100 %

NP-1: ENCHAPE CERAMICO Suministro, transporte e instalación de enchape cerámico para pared, incluye todo para su correcta instalación y funcionamiento Proceso y detalles: Se suministra e instala todo el enchape cerámico, incluyendo la lechada Cantidad total: 26 m2 Cantidad Ejecutada: 26 m2 Porcentaje de avance: 100%.

NP-2: COMBO CERAMICO Suministro, transporte e instalación de combo sanitario, incluye desmonte y botada de antiguo sanitario Proceso y detalles: Se quita y retira el baño existente para colocar el combo sanitario nuevo Cantidad total: 1 Und Cantidad Ejecutada: 1 Und Porcentaje de avance: 100%.

NP-2: REJA EN TUBO Suministro e instalación de reja en tubo calibre 16, de 2,1 * 2,1 m, con puerta de acceso, incluye cerradura anticorrosivo y pintura Proceso y detalles: Se suministra e instala la reja en tubo Cantidad total: 1 Und Cantidad Ejecutada: 1 Und Porcentaje de avance: 100%.

NP-6: DEMOLICION Y PERFINALADA DE MURO Demolición y perfilada de muro incluye botadero de escombros a sitio autorizado. Proceso y detalles: Se demuele y se botan los escombros para luego revocar y perfilar el muro Cantidad total: Global Cantidad Ejecutada: Global Porcentaje de avance: 100%

NP-7: VENTANA Y REJA Retiro e instalación de ventana en aluminio y reja ornamentada Proceso y detalles: Se retiran los elementos mencionados en el ítem y se reinstalan posteriormente Cantidad total: 1 Und Cantidad Ejecutada: 1 Und Porcentaje de avance: 100%.

Aeropuerto de Otú - Remedios:

A continuación, se describen las actividades ejecutadas durante este periodo con un registro fotográfico como evidencia de la ejecución de los trabajos.
ITEM 1: MANTENIMIENTO DE ZONAS VERDES. Mantenimiento de zonas verdes. 1. Rocería: zonas de seguridad y demás áreas del aeropuerto. Debe incluir la limpieza de las áreas perimetrales internas (desde las zonas de seguridad hasta el cerramiento). Consistente en desmonte y limpieza de zonas no boscosas. Incluye Aplicación de matamalezas (combatran, Randall o similar) a todas las zonas de seguridad incluida la base del cerramiento. 2. Limpieza manual del cerramiento (mallas), retirando todo elemento orgánico e inorgánico. Se hará además la fumigación con un herbicida químico. Incluye Cargue y disposición de material sobrante al botadero autorizado
Proceso y detalles Actividad realizada en las diferentes zonas de seguridad del aeropuerto, consistente en realizar el corte, limpieza y disposición final del pasto, además de realizar la fumigación en las zonas designadas para tal fin. Cantidad total: 110,60 Ha Cantidad Ejecutada: 44,24 Ha Cantidad acumulada 110,60 Ha Porcentaje de avance: 100 %.
ITEM 2 Limpieza (desmalezado y evacuación sedimentos) en canales (en tierra o en concreto) de evacuación aguas, retiro y disposición de material sobrante a cualquier distancia en botadero autorizado. Consistente en mantenimiento de taludes, reconstrucción de canales y limpieza de cauce a cualquier ancho de canal. Se debe garantizar por el tiempo de duración del contrato el caudal natural de las aguas retirando todo elemento que le impida al agua su curso normal.
Proceso y detalles Actividad realizada en los diferentes canales longitudinales y transversales que conducen las aguas en las diferentes zonas de seguridad del aeropuerto Cantidad total: 7449 M Cantidad Ejecutada: 3724,5 M Cantidad acumulada: 7449 M Porcentaje de avance: 100 %.
ITEM NP-007 Suministro y aplicación de vinilo a 3 manos Proceso y detalles: Actividad ejecutada para la construcción de la caseta de control de acceso a las instalaciones del aeropuerto. Cantidad total: 142,36 M2 Cantidad Ejecutada: 48 M2 Cantidad acumulada: 142,36 M2 Porcentaje de avance: 100%.
NP-019 cubierta en teja de barro estructura de madera similar a la existente Proceso y detalles: Actividad ejecutada para la construcción de la caseta de control de acceso a las instalaciones del aeropuerto. Cantidad total: 27,68 M2 Cantidad Ejecutada: 8,30 M2 Cantidad acumulada: 27,68 M2 Porcentaje de avance: 100 %.
ITEM NP-020 suministro e instalación de canal metálico para cubierta, incluye pintura. Proceso y detalles: Actividad ejecutada para la construcción de la caseta de control de acceso a las instalaciones del aeropuerto. Cantidad total: 11,0 M Cantidad Ejecutada: 11,0 M Cantidad acumulada: 11,0 M Porcentaje de avance: 100%.
ITEM NP-025 Suministro e instalación de lámparas de sobreponer tipo led 6" x 8"
Cantidad total: 2 UND Cantidad Ejecutada: 2 UND Porcentaje de avance: 100%.

ITEM NP-026 Suministro e instalación de lámparas de sobreponer tipo led de 4" x 4"
Proceso y detalles: Actividad ejecutada para la construcción de la caseta de control de acceso a las instalaciones del aeropuerto. Cantidad total: 3 UND Cantidad Ejecutada: 3 UND Cantidad acumulada: 3 UND Porcentaje de avance: 100%.
ITEM NP-027 Suministro e instalación de enchape cerámico para pisos similar al existente en las instalaciones Proceso y detalles: Actividad ejecutada para la construcción de la caseta de control de acceso a las instalaciones del aeropuerto. Cantidad total: 11,18 M2 Cantidad Ejecutada: 11,18 M2 Cantidad acumulada: 11,18 M2 Porcentaje de avance: 100%.
ITEM NP-028 Suministro e instalación de enchape cerámico para pared tipo institucional
Proceso y detalles: Actividad ejecutada para la construcción de la caseta de control de acceso a las instalaciones del aeropuerto. Cantidad total: 11,03 M2 Cantidad Ejecutada: 11,03 M2 Cantidad acumulada: 11,03 M2 Porcentaje de avance: 100%.
ITEM NP-029 Suministro e instalación de polarizado anti solar de vidrio
Proceso y detalles: Actividad ejecutada para la construcción de la caseta de control de acceso a las instalaciones del aeropuerto. Cantidad total: 14,45 M2 Cantidad Ejecutada: 14,45 M2 Cantidad acumulada: 14,45 M2 Porcentaje de avance: 100%.
ITEM NP-030 Suministro e instalación de puerta lamina, incluye cerradura. Proceso y detalles: Actividad ejecutada para la construcción de la caseta de control de acceso a las instalaciones del aeropuerto. Cantidad total: 3,75 M2 Cantidad Ejecutada: 3,75 M2 Cantidad acumulada: 3,75 M2 Porcentaje de avance: 100%.
ITEM NP-031 Suministro e instalación de combo sanitario tipo Manantial, incluye incrustaciones.
Proceso y detalles: Actividad ejecutada para la construcción de la caseta de control de acceso a las instalaciones del aeropuerto. Cantidad total: 1 UND Cantidad Ejecutada: 1 UND Cantidad acumulada: 1 UND Porcentaje de avance: 100%.
ITEM NP-032 Suministro e instalación de grifería para lavaplatos tipo athenea grival Proceso y detalles: Actividad ejecutada en la cocineta del terminal y oficinas administrativas por deterioro de la existente Cantidad total: 1 UND Cantidad Ejecutada: 1 UND Cantidad acumulada: 1 UND Porcentaje de avance: 100%.
ITEM NP-035 Suministro e instalación de bajante de aguas lluvias. Proceso y detalles: Actividad ejecutada para la construcción de la caseta de control de acceso a las instalaciones del aeropuerto. Cantidad total: 6 M Cantidad Ejecutada: 6 M Cantidad acumulada: 6 M Porcentaje de avance: 100%.

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS

En los 3 contratos 20000584 H3 Lote 1, Lote 4 y lote 5, Aeropuerto de Amalfi, Urrao y Otú.

- La interventoría ha venido realizando seguimiento semanal como se puede evidenciar en los informes semanales entregados a la entidad vía correo electrónico.

- En conjunto con el contratista, la interventoría viene realizando la revisión de los requerimientos adicionales que han sido solicitados vía correo electrónico por parte de la entidad, con el fin de presupuestar y presentar propuesta para su aprobación.
- En trabajo realizado junto con los Contratistas obra, Consorcio Altavista, Ut Viacol 3 palos y Consorcio Baldor, la Interventoría realizo la revisión y verificación del balance de cantidades de mayores y menores y de ítems no previsto, con sus respectivos APU y especificaciones técnicas, informe con el cual se solicitó y aprobó la adición presupuestal para el desarrollo del contrato.
- Revisión de la información entregada por parte de la entidad contratante y por parte del contratista.
- Revisión y respuesta a las diferentes solicitudes realizadas por la entidad contratante y por los Contratistas obra, Consorcio Altavista, Ut Viacol 3 palos y Consorcio Baldor.
- Por parte del contratista se han realizado y verificado las siguientes actividades:
- Afiliación y pago de los aportes al sistema de seguridad social de las personas que participan dentro de la ejecución del proyecto.
- Actualización de las pólizas del contrato de obra de acuerdo al acta de inicio.
- Creación de un archivo donde se consignó toda la documentación relacionada al contrato de obra.
- Solicitud y trámite de los diferentes permisos para el ingreso al sitio de ejecución de los trabajos para el personal que labora dentro de la ejecución del proyecto.

Registro fotográfico de actividades ejecutadas

Aeropuerto y estaciones Casa emisora y VOR de Otú – Remedios

REGISTRO FOTOGRÁFICO

AEROPUERTO ALBERTO JARAMILLO SANCHES DE OTÚ – REMEDIOS ANTIOQUIA	
	
Se observa la señalización y la demarcación de la mangaveleta, recientemente construida. la franja de pista donde se observa que se realizó la 2 ronda de rocería	*Se observa la señalización y la demarcación de la mangaveleta, recientemente construida. La franja de pista donde se observa que se realizó la 2 ronda de rocería*



La franja de pista donde se observa que se realizó la 2 ronda de rocería



La franja de pista donde se observa que se realizó la 2 ronda de rocería



La franja de pista donde se observa que se realizó la 2 ronda de rocería



Se observa geometría del canal, se realizó una buena limpieza.



Punto de final del cerramiento en malla eslabonada recientemente construido, faltan cerca de 300 m para terminar el cerramiento perimetral de todo el perímetro del aeropuerto.



Cerramiento en malla eslabonada recientemente construido.



Cerramiento en malla eslabonada recientemente construido



Cerramiento en malla eslabonada recientemente construido





La franja de pista donde se observa que se realizó la 2 ronda de rocería .	*La franja de pista donde se observa que se realizó la 2 ronda de rocería*
 *Cerramiento en malla eslabonada recientemente construido, puntos donde el terreno es cenagoso.*	 *Cerramiento en malla eslabonada recientemente construido.*
 *En el inicio del nuevo cerramiento se requiere limpieza del cerramiento.*	 *Se solicitará al contratista de obra y la interventoria, si se puede arreglar este portón sobre la cabecera 35 costado sur oriental del aeropuerto..*
 *Se observa geometría del canal, se realizó una buena limpieza del canal.*	 *Se observa geometría del canal, se realizó una buena limpieza del canal.*



Aplicación de matamalezas en margen de pista



Aplicación de matamalezas en margen de pista



Se observa el umbral desplazado de la cabecera 35, se observa el buen estado del pavimento.



Se observa geometría del canal, se realizó una buena limpieza del canal.



Se observa la señalización y la demarcación de la mangaveleta, recientemente construida.



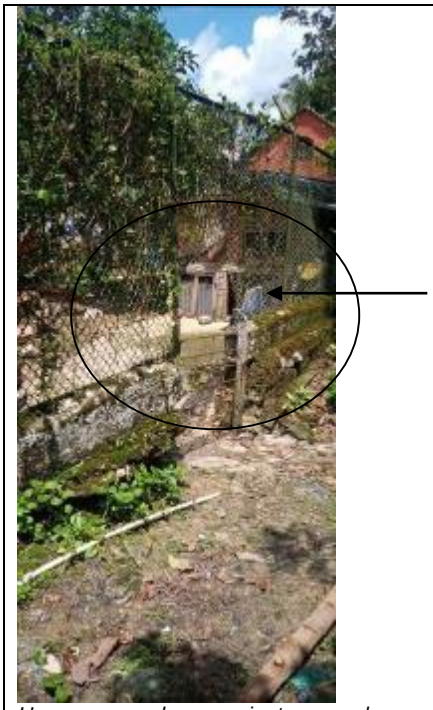
Se observa la señalización y la demarcación de la mangaveleta, recientemente construida.



Se observa el cerramiento realizado con los postes de concreto y alambre de púas, con el fin de cerrar todo el perímetro de la cancha de futbol.



Se observa la señalización y la demarcación de la mangaveleta, recientemente construida..



Huecos en el cerramiento que hacen los vecinos al aeropuerto, con el fin de ingresar la aeropuerto.



Se observa la planta de tratamiento de aguas residuales, punto donde se buscará que todas las aguas residuales de los vecinos se puedan tratar, el contratista está realizando el estudio y diseño, para llevar a cabo esta actividad.



Rampas construidas



Pintura de señalización de tapas eléctricas en parqueadero, solicitado por ARL y Salud Ocupacional



Caseta de vigilancia y portería que.





Baño de la Caseta de vigilancia y portería que se construyó en el ingreso al aeropuerto, donde se realizar la toma de temperatura.



Baño de la Caseta de vigilancia y portería que se construyó en el ingreso al aeropuerto, donde se realizar la toma de temperatura.



Lamparas caseta de vigilancia



pintura del zocalo de la Caseta de vigilancia y portería.



Caseta de vigilancia y portería que se construyó en el ingreso al aeropuerto, incluye baño, energía eléctrica, agua potable e instalaciones sanitarias



Caseta de vigilancia y portería que se construyó en el ingreso al aeropuerto, incluye baño, energía eléctrica, agua potable e instalaciones sanitarias



Se cambiaron las ventanas de las oficinas de aerolineas.



Se cambiaron las ventanas de las oficinas de aerolineas.

ESTACIÓN CASA EMISORA OTÚ – REMEDIOS ANTIOQUIA



Se observa el talud donde se observa que se realizó la ronda de rocería



Se observa el talud donde se observa que se realizó la ronda de rocería



Se observa el talud donde se observa que se realizó la ronda de rocería. se observa las franjas de pista del. aeropuerto, totalmente rozada.



Se observa el talud donde se observa que se realizó la ronda de rocería. se observa las franjas de pista del. aeropuerto, totalmente rozada.



Se observa el talud donde se observa que se realizó la ronda de rocería. se observa las franjas de pista del. aeropuerto, totalmente rozada.



Se observa el talud donde se observa que se realizó la ronda de rocería. se observa las franjas de pista del. aeropuerto, totalmente rozada.

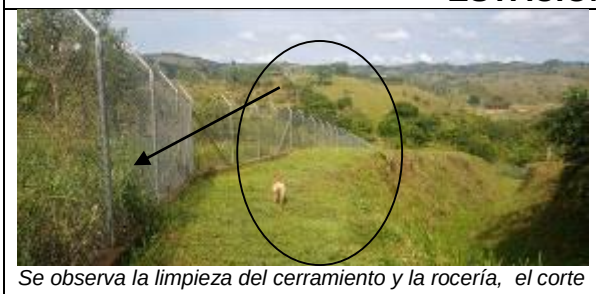


Se observa el talud donde se observa que se realizó la ronda de rocería. se observa las franjas de pista del. aeropuerto, totalmente rozada.



Se observa el talud donde se observa que se realizó la ronda de rocería.

ESTACIÓN VOR OTÚ



Se observa la limpieza del cerramiento y la rocería, el corte de pasto se ve de baja altura.



Se observa la limpieza del cerramiento y la rocería, el corte de pasto se ve de baja altura.



Se observa la limpieza del cerramiento y la rocería, el corte de pasto se ve de baja altura. El cerramiento presenta huecos por deteriore de la malla.



El cerramiento presenta huecos por deteriore de la malla.

 *Se observa algunos puntos de la malla que no se limpió, cerca al gallinero.*	 *Se observa el talud donde se observa que se realizó la ronda de rocería*
 *Se observa el talud donde se observa que se realizó la ronda de rocería*	 *El VOR, el pasto con baja altura*
 *Se observa el talud donde se observa que se realizó la ronda de rocería*	 *Se observa algunos puntos donde se ha crecido la maleza, cerca al cerramiento, se le debe aplicar matamalezas.*

Aeropuerto de Amalfi

ANTES	
 *Se observan donde se debe realizar el canal y la rejilla en el parqueadero, se observan 2 tapas de cajas de inspección que se deben corregir.*	 *Se observa las tapas a corregir.*
DESPUES	



Se observan el nuevo canal y su rejilla en el parqueadero,



Se observan 2 tapas de cajas de inspección nuevas, una de ellas fallo, la cual se debe reemplazar.



Se observa la plataforma en buen estado.



Se observa la franja de pista y canal, donde se observa que se realizó la ronda de rocería y limpieza de canales.



Se requiere limpiar la demarcación de la mangaveleta.



Se requiere limpiar la demarcación de la mangaveleta. Hay puntos donde el pasto no se cortó..



Se observa la columna que tiene la asta de la manga veleta, se debe cambiar por elemento frangible.



Se observa la franja de pista donde se observa que se realizó la ronda de rocería, pero se requiere el retiro del pasto, cortado.



Puntos donde se aprecia en los cabezotes o muro cabezal de la alcantarilla que atraviesan perpendicularmente la pista, ya se limpió la tubería.



Se observa la franja de pista donde se observa que se realizó la ronda de rocería, pero se requiere el retiro del pasto, cortado..



Se observa la franja de pista donde se observa que se realizó la ronda de rocería, pero se requiere el retiro del pasto, cortado.



Se observa la franja de pista donde se observa que se realizó la ronda de rocería, pero se requiere el retiro del pasto, cortado.



Punto donde se encuentra obstruido el canal, cabecera 33.

ANTES



Ya se corrigió y se destapo el canal. ***DESPUES***



Punto en la cabecera 33 donde estaba obstruido el canal



Se observa la corrección del canal, pero dejaron el material excavado y retirado a un lado, por lo que se va volver a tapar el canal.



ANTES, ventanas sin polarizado



Se observan el edificio terminal, las ventanas con polarizado.



Mezanine donde se va a colocar una baranda por solicitud de ARL y la falta de este, es muy peligroso por riesgo de caídas.



Se observan una de las puertas a plataforma



Baño de la sala de abordaje que se debe remodelar y separar en damas, caballero y discapacitados.



Baño de la sala de abordaje que se debe remodelar y separar en damas, caballero y discapacitados.



Punto donde estaba la gotera en la cubierta. Es la habitación donde está el mezanine.



Vano cerrado para separar habitaciones, cuarto de aislamiento con oficina aerolínea. Se realizó revocado y pintura.



Vano cerrado para separar habitaciones, cuarto de aislamiento con oficina aerolínea. Se realizó revocado y pintura. Foto de cuarto de aislamiento, nueva puerta de acceso a corredor de circulación a plataforma.



Puerta nueva y ventana superior a la puerta.



Ventanas nuevas y polarizadas.



Ventanas nuevas y polarizadas. Puerta nueva en balcón segundo piso.



Ventanas nuevas y polarizadas.



Se debe cambiar o corregir la escalera en madera, escalones donde la contrahuella es muy corta.



Ventanas nuevas y polarizadas.



Puerta nueva del archivo



Bombas en el polarizado



Vista general de la fachada, donde se logro cambiar puertas y ventanas en buen estado.

Aeropuerto de Urrao























OBLIGACIONES CUMPLIDAS:

1. Al cumplimiento del contrato de acuerdo a lo estipulado los pliegos de condiciones, en sus Adendas, Anexos Técnicos: 1. Estudios Previos, 2. Especificaciones Técnicas, 3. Matriz de Riesgos, Formatos Técnicos del Concurso de Méritos Abierto No. 20000644 H3, propuesta general y económica de fecha 11 de mayo de 2020, la Resolución de Adjudicación No. No 035 del 3 de junio de 2020, el lote 1 del Proceso de Concurso de Concurso de Méritos Abierto No. 20000644 H3 de 2020 al proponente YOHAN FAHIR BERMUDEZ PARRA, con el objeto de REALIZAR LA INTERVENTORIA AL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DE LOS AEROPUERTOS DE URRAO, AMALFI Y REMEDIOS, por un valor total de NOVENTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL CIENTO CUARENTA PESOS M/CTE ($93.779.140.00), INCLUIDO IVA y un plazo de ejecución SIETE (7) MESESy a lo previsto en el presente contrato y demás documentos que hagan parte integral del mismo.

2. Prestar los servicios pactados para el cumplimiento del contrato con personal técnico especializado, el cual deberá estar bajo su permanente subordinación o dependencia

3. Dar a conocer a LA AEROCIVIL cualquier reclamación que indirecta o directamente pueda tener algún efecto sobre el objeto del contrato o sobre sus obligaciones.

4. Responder ante AEROCIVIL por las fallas que le sean atribuibles respecto del objeto del presente contrato y los demás documentos vinculantes del proceso de Concurso de Méritos Abierto No. 20000644 H3

5. A las demás obligaciones, propias e inherentes a la naturaleza del contrato.

a. PRODUCTOS ENTREGADOS Y/O BIENES ENTREGADOS:

De acuerdo con el objeto del contrato en ejecución durante el periodo se presentó a al AEROCIVIL los siguientes productos por parte de YOHAN FAHIR BERMUDEZ PARRA.

- INFORMES SEMANALES

SEMANAL No.	PERIODO
13	Del 19 al 24 de octubre de 2020
14	Del 26 al 31 octubre de 2020
15	Del 2 al 7 de noviembre de 2020
16	Del 8 al 14 de noviembre de 2020
17	Del 16 al 21 de noviembre de 2020

- INFORME MENSUAL

MENSUAL No.	PERIODO
01	Del 20 de julio al 20 de agosto de 2020
02	Del 20 de agosto al 20 de septiembre de 2020
03	Del 21 de septiembre al 20 de octubre de 2020
04	Del 21 de octubre al 20 de noviembre de 2020

7. OBSERVACIONES A LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS, A LAS OBLIGACIONES CUMPLIDAS, Y A LOS PRODUCTOS Y/O BIENES ENTREGADOS.

No se presenta ninguna observación

8. OBSERVACIONES ADICIONALES, SI A ELLO HUBIERE LUGAR.

N/A

a. ANÁLISIS MATERIALIZACIÓN Y MITIGACIÓN DEL RIESGO:

1	¿Durante la ejecución se materializó algún riesgo?	NO
2	Tipo de riesgo	NO APLICA
3	¿Cómo se materializó el riesgo?	NO APLICA
4	¿Cómo se mitigó el riesgo?	NO APLICA
5	¿Fue oportuna la mitigación?	NO APLICA
OBSERVACIONES: No se materializo ningún riesgo		

b. VERIFICACIÓN de obligaciones frente al SGSST

5.2.1 EXAMEN OCUPACIONAL

¿CUENTA CON EL EXAMEN PREOCUPACIONAL VIGENTE?	
SI	**NO**
X	
¿FUE ENTREGADA LA COPIA DEL EXAMEN A LA SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS SRH-GSST?	
SI	**NO**
X	

En caso de ser afirmativas las anteriores respuestas, por favor diligencie la siguiente información:

FECHA DE REALIZACION DEL EXAMEN	**FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXAMEN**
24 de junio de 2020	

5.2.2. CAPACITACION EN EL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

¿ASISTIO A LA CAPACITACION EN EL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO?	
SI	**NO**
X	
FECHA DE REALIZACION DE LA CAPACITACION	
24 de junio de 2020	

c. PUBLICACION DEL INFORME EN LA PLATAFORMA SECOP II

NÚMERO DE INFORME	PUBLICACIÓN EN SECOP II	
	SI	NO
1	X	
2	X	
3	x	
4		
5		
6		

NOTA: este cuadro deberá ser diligenciado a partir del **momento en que la Dirección administrativa informe.**

9. PORCENTAJES DE AVANCE PRESUPUESTAL Y EN EJECUCIÓN DEL CONTRATO.

a. AVANCE PRESUPUESTAL EN RAZÓN DE LOS PAGOS REALIZADOS:

ACTA No.	VALOR ACTAS	% EJECUCION	AMORTIZACION	ACUMULADO	SALDO POR PAGAR	PERIDO DE FACTURACION
ACTA RECIBO No.1	$16.398.488,00	17.48%	0.00	0,00	16.398.488,00	Del 24 de julio al 20 de agosto de 2020.
ACTA RECIBO No.2	$ 24.630.421	43.75%	0.00	41.028.909,00	24.630.421,00	Del 21 de agosto al 20 de septiembre de 2020.
ACTA RECIBO No.3	$ 13.652.636,00	58.30%	0.00	54.681.545,00	13.652.636,00	Del 21 de Septiembre al 20 de Octubre de 2020.
ACTA RECIBO No. 4	$ 15.813.684	75,17%	0.00	70-495.229	15.813.684	Del 21 de octubre al 20 de noviembre de 2020

El porcentaje ejecutado del contrato en mención es de 75.17% hasta el 20 de noviembre de 2020

b. AVANCE EN EL PORCENTAJE DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO RESPECTO DE LOS PRODUCTOS Y/O BIENES ENTREGADOS.

Al corte mensual del 20 de noviembre de 2020, se entregaron los 5 informes semanales y el mensual correspondiente.

Para un porcentaje entregado del contrato de 75.17% hasta el 20 de noviembre de 2020

En mi calidad de supervisor del contrato me permito avalar el contenido del informe y el avance en la ejecución del mismo de acuerdo a lo descrito. El contrato no presenta a la fecha dificultades en su ejecución, ni situaciones exógenas que afecten el normal desarrollo del mismo.



ALVARO HERNAN RESTREPO GUZMAN
SUPERVISOR

CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 20000644 H3 01 DE 2020

OBJETO: REALIZAR LA INTERVENTORÍA AL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DE LOS AEROPUERTOS DE URRAO, AMALFI Y REMEDIOS.



INFORME DE INTERVENTORIA N° 03 – OCTUBRE DE 2020

PERIODO DE EJECUCION: 21 DE OCTUBRE 2020 HASTA 20 DE NOVIEMBRE DE 2020

CONTRATISTA DE OBRA: UNION TEMPORAL VIACOL-3PALOS

INTERVENTORIA: YOHAN FAHIR BERMUDEZ PARRA

Contenido

INTRODUCCION 3
1. DESCRIPCION DEL PROYECTO 3
1.1. LOCALIZACION 3
2. INFORMACION DEL CONTRATO DE OBRA 4
2.1. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO 4
2.2 RELACION DE ACTAS DEL CONTRATISTA 4
2.3 CAMBIOS TECNICOS Y/O MODIFICACIONES DEL CONTRATO 5
2.4 ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA 5
2.5 CRONOGRAMA DE TRABAJO 17
2.6 RELACION DEL PERSONAL UTILIZADO POR EL CONTRATISTA 19
2.7 RELACION DEL EQUIPO UTILIZADO POR EL CONTRATISTA 19
2.8 RELACION DE LOS VEHICULOS UTILIZADOS POR EL CONTRATISTA 19
2.9 CUADRO DE CONTROL DE POLIZAS POR EL CONTRATISTA 19
3. INFORME MENSUAL DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE 20
4. PORCENTAJE DE CARGA MES SEIGUIENTE
5. CUADRO CLIMATICO
6. OBSERVACIONES Y CONCLUSIONES ..... **¡Error! Marcador no definido.**
REGISTRO FOTOGRAFICO 24

INTRODUCCION

El proyecto consiste en **REALIZAR LA INTERVENTORIA AL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DE LOS AEROPUERTOS DE URRAO, AMALFI Y REMEDIOS.** Esta obra tiene como objeto mejorar el nivel de servicio que actualmente tiene las instalaciones físicas de los aeropuertos mencionados bajo la normatividad y los lineamientos establecidos por la entidad.

1. DESCRIPCION DEL PROYECTO

1.1. LOCALIZACION



El aeropuerto Ali Piedrahita se encuentra ubicado en el municipio de Urrao, Antioquia; a una distancia aproximada de 1.6 km de la zona urbana.

2. INFORMACION DEL CONTRATO DE OBRA

2.1. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATO No.:				20000584 H4 04 2020			
OBJETO:				REALIZAR MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL AEROPUERTO DE URRAO			
VALOR INICIAL:				$ 129.862.233			
VALOR ADICIONAL:				$ 31.914.772			
PLAZO INICIAL:				Siete (07) meses.			
PLAZO ADICIONAL 1:				0			
PLAZO ADICIONAL 2:				0			
CONTRATISTA:				UNION TEMPORAL VIACOL-3PALOS, NIT 901384424-5			
SUPERVISOR:				ING. ALVARO HERNAN RESTREPO			
INTERVENTOR CONTRATO:				YOHAN FAHIR BERMUDEZ, CC: 1077426433			
ANTICIPO (0%)				SIN ANTICIPO			
FECHA DE INICIACION:				15 de julio de 2020			
ACTA DE SUSPENSION	N.º						
ACTA DE REINICIACION	N.º						
FECHA DE TERMINACION:				Diciembre de 2020			

2.2 RELACION DE ACTAS DEL CONTRATISTA

ACTA	FECHA	OBSERVACIONES
INICIO	15 de julio de 2020	Debido a las medidas adoptadas por el municipio de Urrao en relación a la situación de pandemia que se presenta actualmente, se obtuvieron las autorizaciones para ingresar a la zona en la semana del 05 de Agosto de 2020
ACTA DE MODIFICACIÓN 1	22 de septiembre de 2020	Debido a las visitas realizas en coordinación con la aeronáutica, contratista e interventoría se toman las medidas reales y se definen las actividades a realizar, teniendo en cuenta el resultado de la visita se ve la necesidad de hacer un acta de modificación justificando los cambios.

ACTA DE MODIFICACIÓN 2	N/A	
ACTA DE MODIFICACIÓN 3	N/A	
SUSPENSION 1	N/A	
REINICIACION 1	N/A	
ACTA PARCIAL 1	N/A	
RECIBO FINAL	N/A	
LIQUIDACION	N/A	

2.3 CAMBIOS TECNICOS Y/O MODIFICACIONES DEL CONTRATO

Teniendo en cuenta las diferentes reuniones presenciales y virtuales con la entidad, contratista de obra y la interventoría, la Unión Temporal Viacol-3palos, remitió a la interventoría una solicitud de modificación de obra sustentando algunos ítems no previstos para la correcta ejecución del contrato.

Esta Interventoría realizo la revisión del informe y fue remitida a la Entidad, esperamos una pronta respuesta por parte de la aeronáutica civil para posteriormente comunicársela a la Unión Temporal Viacol-3palos.

2.4 ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA

2.4.1 ACTIVIDADES TECNICAS: A continuación, se describen las actividades ejecutadas durante este periodo con un registro fotográfico como evidencia de la ejecución de los trabajos.

- **ITEM 1: MANTENIMIENTO DE ZONAS VERDES.**

	
	
ITEM:	Mantenimiento de zonas verdes. 1. Rocería: zonas de seguridad y demás áreas del aeropuerto. Debe incluir la limpieza de las áreas perimetrales internas (desde las zonas de seguridad hasta el cerramiento). Consistente en desmonte y limpieza de zonas no boscosas. Incluye Aplicación de matamalezas (combatran, Randall o similar) a todas las zonas de seguridad incluida la base del cerramiento.
Proceso y detalles:	En el transcurso de este periodo de tiempo se ha ejecutado este ítem en la totalidad de las zonas de seguridad y demás zonas del aeropuerto, Esta actividad al cierre del periodo de este informe presenta un avance aproximado del 100% de la primera ronda, y segunda ronda y un avance del 100% de la tercera ronda , de cuatro programadas según objeto contractual.
Ubicación:	Área de influencia del proyecto
Cantidad total:	113.25 Ha
Cantidad Ejecutada:	84.93 Ha
Porcentaje de avance:	75 %

- **ITEM 2: LIMPIEZA DE CANALES.**

<table>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>ITEM:</td><td colspan="2">Limpieza (desmalezado y evacuación sedimentos) en canales (en tierra o en concreto) de evacuación aguas, retiro y disposición de material sobrante a cualquier distancia en botadero autorizado. Consistente en mantenimiento de taludes, reconstrucción de canales y limpieza de cauce a cualquier ancho de canal. Se debe garantizar por el tiempo de duración del contrato el caudal natural de las aguas retirando todo elemento que le impida al agua su curso</td></tr>
<tr><td>Proceso y detalles:</td><td colspan="2">En el transcurso de este periodo de tiempo se ha ejecutado este ítem en la totalidad de las zonas de seguridad y demás zonas del aeropuerto, Esta actividad al cierre del periodo de este informe presenta un avance aproximado del 100% de la primera ronda, y segunda ronda y un avance del **** de la tercera ronda , de cuatro programadas según objeto contractual.</td></tr>
<tr><td>Ubicación:</td><td colspan="2">Área de influencia del proyecto</td></tr>
<tr><td>Cantidad total:</td><td colspan="2">4038</td></tr>
<tr><td>Cantidad Ejecutada:</td><td colspan="2">1009.5</td></tr>
<tr><td>Porcentaje de avance:</td><td colspan="2">50%</td></tr>
</table>

- **ITEM 5: PINTURA EXTERIOR**

<table>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>ITEM:</td><td colspan="2">Resane y coraza sobre muros exteriores (tres manos)</td></tr>
<tr><td>Proceso y detalles:</td><td colspan="2">Se comienza con el resane y acondicionamiento sobre toda la superficie para posteriormente comenzar a dar las tres manos de pintura</td></tr>
<tr><td>Ubicación:</td><td colspan="2">Área de influencia del proyecto</td></tr>
<tr><td>Cantidad total:</td><td colspan="2">242.2 m2</td></tr>
<tr><td>Cantidad Ejecutada:</td><td colspan="2">242.2 m2</td></tr>
<tr><td>Porcentaje de avance:</td><td colspan="2">100%</td></tr>
</table>

- **ITEM 11: CAJAS ELECTRICAS**

<table>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>ITEM:</td><td colspan="2">Construcción de caja eléctrica 30x30, incluye tapa</td></tr>
<tr><td>Proceso y detalles:</td><td colspan="2">Se comienza con la excavación de las cajas para posteriormente ser formateadas y vaciadas en concreto</td></tr>
<tr><td>Ubicación:</td><td colspan="2">Área de influencia del proyecto</td></tr>
<tr><td>Cantidad total:</td><td colspan="2">5 Und</td></tr>
<tr><td>Cantidad Ejecutada:</td><td colspan="2">5 Und</td></tr>
<tr><td>Porcentaje de avance:</td><td colspan="2">100%</td></tr>
</table>

- **ITEM 14: PUERTA METALICA**

<table>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>ITEM:</td><td colspan="2">Suministro e instalación marco y puerta metálica</td></tr>
<tr><td>Proceso y detalles:</td><td colspan="2">Se suministra e instala el marco y la puerta metálica, se pinta con anticorrosivo y pintura blanca</td></tr>
<tr><td>Ubicación:</td><td colspan="2">Área de influencia del proyecto</td></tr>
<tr><td>Cantidad total:</td><td colspan="2">1 Und</td></tr>
<tr><td>Cantidad Ejecutada:</td><td colspan="2">1 Und</td></tr>
<tr><td>Porcentaje de avance:</td><td colspan="2">100%</td></tr>
</table>

- **ITEM 17: CUBIERTA TIPO DOMO**

<table>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>ITEM:</td><td colspan="2">Suministro e instalación cubierta tipo domo, incluye estructura metálica</td></tr>
<tr><td>Proceso y detalles:</td><td colspan="2">Se finaliza la construcción e instalación de cubierta tipo domo, cumpliendo con todas las especificaciones</td></tr>
<tr><td>Ubicación:</td><td colspan="2">Área de influencia del proyecto</td></tr>
<tr><td>Cantidad total:</td><td colspan="2">120.6 m2</td></tr>
<tr><td>Cantidad Ejecutada:</td><td colspan="2">120.6</td></tr>
<tr><td>Porcentaje de avance:</td><td colspan="2">100 %</td></tr>
</table>

- **NP-1: ENCHAPE CERAMICO**

<table>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>ITEM:</td><td colspan="2">Suministro, transporte e instalación de enchape cerámico para pared, incluye todo para su correcta instalación y funcionamiento</td></tr>
<tr><td>Proceso y detalles:</td><td colspan="2">Se suministra e instala todo el enchape cerámico, incluyendo la lechada</td></tr>
<tr><td>Ubicación:</td><td colspan="2">Área de influencia del proyecto</td></tr>
<tr><td>Cantidad total:</td><td colspan="2">26 m2</td></tr>
<tr><td>Cantidad Ejecutada:</td><td colspan="2">26 m2</td></tr>
<tr><td>Porcentaje de avance:</td><td colspan="2">100%</td></tr>
</table>

- **NP-2: COMBO CERAMICO**

<table>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2"><table>
<tr><td>ITEM:</td><td>Suministro, transporte e instalación de combo sanitario, incluye desmonte y botada de antiguo sanitario</td></tr>
<tr><td>Proceso y detalles:</td><td>Se quita y retira el baño existente para colocar el combo sanitario nuevo</td></tr>
<tr><td>Ubicación:</td><td>Área de influencia del proyecto</td></tr>
<tr><td>Cantidad total:</td><td>1 Und</td></tr>
<tr><td>Cantidad Ejecutada:</td><td>1 Und</td></tr>
<tr><td>Porcentaje de avance:</td><td>100%</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

- **NP-2: REJA EN TUBO**



ITEM:	Suministro e instalación de reja en tubo calibre 16, de 2,1 * 2,1 m, con puerta de acceso, incluye cerradura anticorrosivo y pintura
Proceso y detalles:	Se suministra e instala la reja en tubo
Ubicación:	Área de influencia del proyecto
Cantidad total:	1 Und
Cantidad Ejecutada:	1 Und
Porcentaje de avance:	100%

- **NP-6: DEMOLICION Y PERFINALADA DE MURO**

<table>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2"><table>
<tr><td>ITEM:</td><td>Demolición y perfilada de muro incluye botadero de escombros a sitio autorizado.</td></tr>
<tr><td>Proceso y detalles:</td><td>Se demuele y se botan los escombros para luego revocar y perfilar el muro</td></tr>
<tr><td>Ubicación:</td><td>Área de influencia del proyecto</td></tr>
<tr><td>Cantidad total:</td><td>Global</td></tr>
<tr><td>Cantidad Ejecutada:</td><td>Global</td></tr>
<tr><td>Porcentaje de avance:</td><td>100%</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

- **NP-7: VENTANA Y REJA**

<table>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2"><table>
<tr><td>ITEM:</td><td>Retiro e instalación de ventana en aluminio y reja ornamentada</td></tr>
<tr><td>Proceso y detalles:</td><td>Se retiran los elementos mencionados en el ítem y se reinstalan posteriormente</td></tr>
<tr><td>Ubicación:</td><td>Área de influencia del proyecto</td></tr>
<tr><td>Cantidad total:</td><td>1 Und</td></tr>
<tr><td>Cantidad Ejecutada:</td><td>1 Und</td></tr>
<tr><td>Porcentaje de avance:</td><td>100%</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

2.4.2 ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS

- Esta interventoría ha venido realizando seguimiento semanal como se puede evidenciar en los informes semanales entregados a la entidad vía correo electrónico.
- En conjunto con el contratista, esta interventoría viene realizando la revisión de los requerimientos adicionales que han sido solicitados vía correo electrónico por parte de la entidad, con el fin de presupuestar y presentar propuesta para su aprobación.

Por parte del contratista se han realizado y verificado las siguientes actividades:

- Afiliación y pago de los aportes al sistema de seguridad social de las personas que participan dentro de la ejecución del proyecto.
- Actualización de las pólizas del contrato de obra de acuerdo al acta de inicio.
- Creación de un archivo donde se consignó toda la documentación relacionada al contrato de obra.

2.5 CRONOGRAMA DE TRABAJO

El contratista de obra realizó la entrega de la programación de la etapa de construcción, la cual está siendo semanalmente evaluada para el control del avance del proyecto y toma de medidas preventivas ante los posibles reportes de atrasos en el programa.

PORCENTAJE DE TRABAJO INICIAL:

Porcentaje de obra programado	Porcentaje de obra ejecutado en el periodo	Porcentaje de obra acumulado
11%	32%	67%
$ 14.627.496	**$ 41.799.557**	**$ 86.993.122**

PORCENTAJE DE TRABAJO ADICION:

Porcentaje de obra programado adicion	Porcentaje de obra ejecutado en el periodo de la adicion	Porcentaje de obra acumulado
66%	86%	86%
$ 21.268.229	**$ 27.572.206**	**$ 27.572.206**

PORCENTAJE DE TRABAJO FINAL:

Porcentaje de obra programado final	Porcentaje de obra ejecutado contrato final	Porcentaje de obra acumulado final
36%	43%	71%
$ 58.191.514	**$ 69.371.763**	**$ 114.565.328**

Porcentaje de obra ejecutado periodo actual contrato inicial:

PORCENTAJE DE OBRA EJECUTADO EN EL MES ,CONTRATO INICIAL					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
1	Mantenimiento de zonas de verdes	Ha	38,93	$ 300.000	$ 11.679.000
2	Limpieza de canales	m	1009	$ 3.000	$ 3.027.000
6	Resane y coraza exterior	m2	50	$ 20.000	$ 1.000.000
11	Cajas electricas	Und	5	$ 200.000	$ 1.000.000
14	Marco y puerta metalica	Und	1	$ 620.000	$ 620.000
17	Cubierta tipo domo	m2	65	$ 240.000	$ 15.600.000
					$ 32.926.000
		A	20%		$ 6.585.200
		I	1%		$ 329.260
		U	5%		$ 1.646.300
		IVA UTILIDAD	19%		$ 312.797
		TOTAL			$ 41.799.557

Porcentaje de obra ejecutado periodo actual de la adición:

PORCENTAJE DE OBRA EJECUTADO DE ADICION AL CONTRATO					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
6	Resane y coraza exterior	m2	196,2	$ 20.000	$ 3.924.000
17	Cubierta tipo domo	m2	55,6	$ 240.000	$ 13.344.000
NP-1	Enchape ceramico	m2	26	$ 60.619	$ 1.576.094
NP-2	Combo sanitario	Und	1	$ 595.935	$ 595.935
NP-5	Reja en tubo	Und	1	$ 1.846.200	$ 1.846.200
NP-6	Demolicion y perfilada muro	Global	1	$ 200.720	$ 200.720
NP-7	Retiro e instalacion deventana y reja	Und	1	$ 232.000	$ 232.000
					$ 21.718.949
		A	20%		$ 4.343.790
		I	1%		$ 217.189
		U	5%		$ 1.085.947
		IVA UTILIDAD	19%		$ 206.330
		TOTAL			$ 27.572.206

2.6 RELACION DEL PERSONAL UTILIZADO POR EL CONTRATISTA

CARGO	CANTIDAD
DIRECTOR DE OBRA	1
RESIDENTE DE OBRA	1
OPERADORES	1
AYUDANTES	4

2.7 RELACION DEL EQUIPO UTILIZADO POR EL CONTRATISTA

EQUIPO	CANTIDAD
GUADAÑADORAS	1
FUMIGADORA MANUAL	3

2.8 RELACION DE LOS VEHICULOS UTILIZADOS POR EL CONTRATISTA

CONDUCTOR	CEDULA	TIPO	PLACAS	F.V TECNOMECANICA	F.V SOAT	CONTRATISTA
Luis Aldidier Moreno	15.489.405	Ford f-600	TBA-452	SI	SI	UNION TEMPORAL VIACOL-3PALOS

2.9 CUADRO DE CONTROL DE POLIZAS POR EL CONTRATISTA

Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Nº DE LA PÓLIZA	CONCEPTO DEL AMPARO	VIGENCIA	
		Desde	Hasta
	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	23-06-2020	31-13-2020

	PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	23-06-2020	31-12-2025

3. INFORME MENSUAL DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE

FECHA	26 de noviembre de 2020	**CONSECUTIVO**	1
PROYECTO	AEROPUERTO ALI PIEDRAHITA		
PERIODO DE INFORME	26 DE OCTUBRE DE 2020 A 26 DE NOVIEMBRE DE 2020		
UBICACION	AEROPUERTO ALI PIEDRAHITA, URRAO, ANTIOQUIA		
CONTRATISTA DE OBRA	UNION TEMPORAL VIACOL-3PALOS		
OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL AEROPUERTO DE URRAO		
INTERVENTORIA DE OBRA	YOHAN FAHIR BERMUDEZ		
OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LA INTERVENTORÍA AL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DE LOS AEROPUERTOS DE URRAO, AMALFI Y REMEDIOS		
FECHA DE INICIO DE OBRA	15 DE JULIO DE 2020	**FECHA FINALIZACION DE OBRA**	ENERO DE 2021
DIAS TRANSCURRIDOS	134 DIAS	**AVANCE EN TIEMPO**	62.5%

PERSONAL DE OBRA				
CONTRATISTA	**ACTIVIDAD**	**OPERATIVOS**	**ADMINISTRATIVOS**	**TOTAL**
UNION TEMPORAL VIACOL-3PALOS	Mantenimiento zonas verdes	3	1	4
UNION TEMPORAL VIACOL-3PALOS	Pintura exterior	2	1	3
UNION TEMPORAL VIACOL-3PALOS	Cajas eléctricas	1	1	2
UNION TEMPORAL VIACOL-3PALOS	Puerta metálica	1	1	2
UNION TEMPORAL VIACOL-3PALOS	Cubierta tipo domo	5	1	6
UNION TEMPORAL VIACOL-3PALOS	Enchape cerámico	2	1	3

UNION TEMPORAL VIACOL-3PALOS	Combo sanitario	1	1	2
UNION TEMPORAL VIACOL-3PALOS	Demolición de muro	2	1	3
UNION TEMPORAL VIACOL-3PALOS	Ventana y reja	2	1	3
YBP INTERVENTORIA	Interventoría de obra	0	2	2
PROMEDIO DIARIO DE TRABAJADORES	8	**ACCIDENTES DE TRABAJO**		0

DESCRIPCION DE LOS ACCIDENTES/INCIDENTES

N°	DESCRIPCION	FECHA	ELEMENTO GENERADOR	PARTE DEL CUERPO AFECTADA	DIAS INCAPACIDAD	CONTRATISTA
1 2	En este periodo no se presentó incidentes /accidentes	N/A	N/A	N/A	N/A	

4. PORCENTAJE DE CARGA PROXIMO MES

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A EJECUTAR	VALOR UNITARIO	TOTAL	PORCENTAJE
1	Mantenimiento de zonas verdes	Ha	28,30	$ 300.000	$ 8.490.000	25,00%
2	Limpieza y desmalezado de canales	M	2019,00	$ 3.000	$ 6.057.000	50%
SUBTOTAL					$ 14.547.000	
			A	20%	$ 2.909.400	
			I	1%	$ 145.470	
			U	5%	$ 727.350	
			IVA UTILIDAD	19%	$ 138.197	
TOTAL					$ 18.467.417	15,00%

5. CUADRO CLIMATICO

CUADRO CLIMATICO				
FECHA	CLIMA		HORAS LLUVIA	
	SOLEADO	NUBLADO/ LLUVIAS	DESDE	HASTA
26/10/2020	X			
27/10/2020		X	3:00 p. m.	4:00 p. m.
28/10/2020	X			
29/10/2020		X	2:30 p. m.	4:30 p. m.
30/10/2020		X	5:00 a. m.	8:00 a. m.
31/10/2020	X			
1/11/2020				
2/11/2020	X			
3/11/2020		X	3:00 p. m.	5:00 p. m.
4/11/2020	4			
5/11/2020		X	8:00 a. m.	12:30 p. m.
6/11/2020		X	6:00 a. m.	9:00 a. m.
7/11/2020	X			
8/11/2020				
9/11/2020		X	12:00 p. m.	2:00 p. m.
10/11/2020		X	3:00 p. m.	4:00 p. m.
11/11/2020	X			
12/11/2020		X	6:00 a. m.	8:30 a. m.
13/11/2020	X			
14/11/2020		X	6:00 a. m.	2:00 p. m.
15/11/2020				
16/11/2020	X			
17/11/2020	X			
18/11/2020		X	12:30 p. m.	6:00 p. m.
19/11/2020		X	12:00 p. m.	2:03 p. m.
20/11/2020		X	2:00 p. m.	5:00 p. m.
21/11/2020	X			
22/11/2020				
23/11/2020	X			
24/11/2020	X			
25/11/2020	X			
26/11/2020	X			

6. OBSERVACIONES Y CONCLUSIONES

- Hasta la elaboración del presente informe el contratista ha cumplido con la ejecución de las distintas actividades y también con los pagos a los trabajadores.

- Algunas actividades programadas no se han realizado debido a las fuertes lluvias que se presentan en el municipio, tales actividades son: lleno, tuberías.

- Para el próximo mes se estima la ejecución de **DIECIOCHO MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS DIECISIETE PESOS (18.476.417)** que equivalen a un 11.42% de ejecución del contrato de obra final.

- Debido a las condiciones climáticas y fuertes lluvias que se presentan en el municipio de Urrao se ve afecta la correcta ejecución de las actividades programadas, debido a que la gran mayoría se realizan en espacios abiertos.

- En la presente acta se ve reflejado el pago de unas actividades que se ejecutaron por el contratista, debido a que el mismo no paso acta de cobro el mes pasado, representando un valor de **CUATRO MILLONES CUARENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS VIENTISIETE (4.044.627)** que pertenecen a la actividad de mantenimiento de zonas verdes.

Cordialmente,



YOHAN FAHIR BERMUDEZ PARRA
C.C No. 1.077.426.433 DE QUIBDO
REPRESENTANTE LEGAL

REGISTRO FOTOGRAFICO

	
Ejecución de mantenimiento de zonas verdes	Ejecución de mantenimiento de zonas verdes

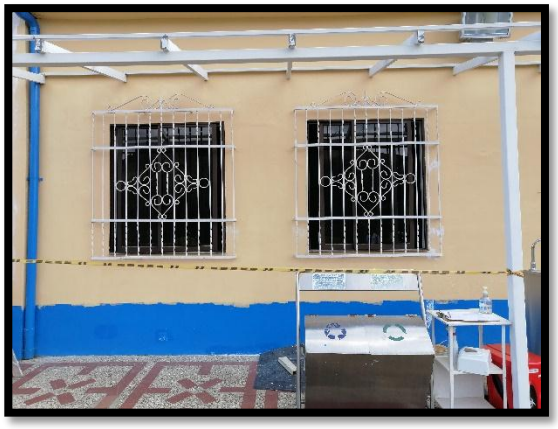
	
Ejecución de Rocería en zonas de seguridad	Ejecución de Rocería en zonas de seguridad

	
Limpieza de canales	Limpieza de canales

	
Limpieza de canales	Limpieza de canales

	
Pintura exterior	Pintura exterior

	
Pintura exterior	Pintura exterior

	
Pintura exterior	Pintura exterior

	
Cajas eléctricas	Cajas eléctricas

	
Cajas eléctricas	Cajas eléctricas

	
Puerta metálica	Puerta metálica

	
Puerta metálica	Puerta metálica

	
Instalación de estructura para cubierta tipo domo	Instalación de estructura para cubierta tipo domo

	
Instalación de estructura para cubierta tipo domo	Instalación de cubierta

	
Instalación de cubierta	Instalación de cubierta

	
Instalación de estructura para cubierta tipo domo	Instalación de estructura para cubierta tipo domo

	
Instalación de estructura para cubierta tipo domo	Instalación de estructura para cubierta tipo domo

	
Combo sanitario	Combo sanitario

	
Ventana y reja	Ventana y reja

CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 20000644 H3 01 DE 2020

OBJETO: REALIZAR LA INTERVENTORÍA AL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DE LOS AEROPUERTOS DE URRAO, AMALFI Y REMEDIOS.



INFORME DE INTERVENTORIA N° 04 – DICIEMBRE DE 2020

PERIODO DE EJECUCION: 21 DE OCTUBRE 2020 HASTA 10 DE DICIEMBRE 2020

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO ALTAVISTA

INTERVENTORIA: YOHAN FAHIR BERMUDEZ

Contenido

INTRODUCCION 3
1. DESCRIPCION DEL PROYECTO 4
1.1. LOCALIZACION 4
2. INFORMACION DEL CONTRATO DE OBRA 4
2.1. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO 4
2.2 RELACION DE ACTAS DEL CONTRATISTA 5
2.3 CAMBIOS TECNICOS Y/O MODIFICACIONES DEL CONTRATO 5
2.4 ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA 6
2.5 ALCANCE AMBIENTAL 17
2.6 CRONOGRAMA DE TRABAJO 17
2.7 RELACION DEL PERSONAL UTILIZADO POR EL CONTRATISTA 18
2.8 RELACION DE EQUIPO Y/O MAQUINARIA UTILIZADO POR EL CONTRATISTA 18
2.9 RELACION DE LOS VEHICULOS UTILIZADOS POR EL CONTRATISTA 19
2.10 CUADRO DE CONTROL DE POLIZAS POR EL CONTRATISTA 19
3. INFORME MENSUAL DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE 20
4. PLAN DE CARGAS 21
5. OBSERVACIONES Y CONCLUSIONES 22

INTRODUCCION

El proyecto consiste en **REALIZAR LA INTERVENTORIA AL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DE LOS AEROPUERTOS DE URRAO, AMALFI Y REMEDIOS.** Esta obra tiene como objeto mejorar el nivel de servicio que actualmente tiene las instalaciones físicas de los aeropuertos mencionados bajo la normatividad y los lineamientos establecidos por la entidad.

El presente informe corresponde a las actividades ejecutadas durante el segundo mes de ejecución del contrato, el cual, de acuerdo a lo expresado anteriormente, inicio el 21 de octubre hasta el 10 de diciembre de 2020.

La Unidad Administrativa Especial – Aeronáutica Civil, reconoce la necesidad de contratar a través de un proceso licitatorio las actividades correspondientes a "REALIZAR MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL AEROPUERTO DE REMEDIOSI", teniendo en cuenta las siguientes condiciones:

- **Lado aire:** Es necesario continuar con las rocerías y limpieza de los canales perimetrales, los cuales presentan niveles altos de colmatación del material vegetal, generando de esta manera perdida en la capacidad hidráulica, además el cambio de cerramiento actual por un cerramiento en malla eslabonada y la demarcación de las mangaveletas; esto es con el fin de dar cumplimiento al RAC 14 y brindando seguridad operacional.

- **Lado tierra:** La terminal requiere la reposición de ventanas, bandas antideslizantes, re construcción de rampas de acceso, demarcación de cajas eléctricas, conexión a pozos sépticos de viviendas adyacentes a las instalaciones

1. DESCRIPCION DEL PROYECTO

1.1. LOCALIZACION



El aeropuerto Alberto Jaramillo Sánchez, se encuentra ubicado en el corregimiento de Otu, en el municipio de Remedios, Antioquia; distante 4 km aproximadamente de la zona urbana.

2. INFORMACION DEL CONTRATO DE OBRA

2.1. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATO No.:	20000584 H4 01 de 2020
OBJETO:	REALIZAR MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL AEROPUERTO DE OTU-REMEDIOS
VALOR INICIAL:	$ 368´470.718,00
VALOR ADICIONAL:	$ 85.143.506
PLAZO INICIAL:	Siete (07) meses.
PLAZO ADICIONAL 1:	0
PLAZO ADICIONAL 2:	0
CONTRATISTA:	CONSORCIO ALTAVISTA
SUPERVISOR:	ING. ALVARO HERNAN RESTREPO
INTERVENTOR CONTRATO:	YOHAN FAHIR BERMUDEZ, CC: 1077426433
ANTICIPO (0%)	SIN ANTICIPO

FECHA DE INICIACION:				15 de julio de 2020			
ACTA DE SUSPENSION	N.º						
ACTA DE REINICIACION	N.º						
FECHA DE TERMINACION:				Enero de 2021			

2.2 RELACION DE ACTAS DEL CONTRATISTA

ACTA	FECHA	OBSERVACIONES
INICIO	30 de junio de 2020	Debido a las medidas adoptadas por el municipio de Remedios en relación a la situación de pandemia que se presenta actualmente, se obtuvieron las autorizaciones para ingresar a la zona en la semana del 20 de julio de 2020
ACTA DE MODIFICACIÓN 1	30 de septiembre	Radicada y a espera de legalizacion
ACTA DE MODIFICACIÓN 2	N/A	
ACTA DE MODIFICACIÓN 3	N/A	
SUSPENSION 1	N/A	
REINICIACION 1	N/A	
ACTA PARCIAL 1	05 de septiembre de 2020	Acta parcial radicada ante la entidad y aprobada
ACTA PARCIAL 2	30 de septiembre de 2020	Acta parcial radicada ante la entidad y aprobada
ACTA PARCIAL 3	09 de noviembre de 2020	Acta parcial radicada ante la entidad y aprobada
RECIBO FINAL	N/A	
LIQUIDACION	N/A	

2.3 CAMBIOS TECNICOS Y/O MODIFICACIONES DEL CONTRATO

Hasta el cierre del presente periodo no se han presentado modificaciones al contrato más allá de la solicitud de modificación radicada, aprobada y legalizada ante la entidad.

2.4 ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA

2.4.1 ACTIVIDADES TECNICAS:

A continuación, se describen las actividades ejecutadas durante este periodo con un registro fotográfico como evidencia de la ejecución de los trabajos.

- **ITEM 1**

	
ITEM:	Mantenimiento de zonas verdes. 1. Rocería: zonas de seguridad y demás áreas del aeropuerto. Debe incluir la limpieza de las áreas perimetrales internas (desde las zonas de seguridad hasta el cerramiento). Consistente en desmonte y limpieza de zonas no boscosas. Incluye Aplicación de matamalezas (combatran, Randall o similar) a todas las zonas de seguridad incluida la base del cerramiento. 2. Limpieza manual del cerramiento (mallas), retirando todo elemento orgánico e inorgánico. Se hará además la fumigación con un herbicida químico. Incluye Cargue y disposición de material sobrante al botadero autorizado
Ubicación:	Área de influencia del proyecto
Proceso y detalles	Actividad realizada en las diferentes zonas de seguridad del aeropuerto, consistente en realizar el corte, limpieza y disposición final del pasto, además de realizar la fumigación en las zonas designadas para tal fin.
Cantidad total:	110,60 Ha
Cantidad Ejecutada:	44,24 Ha
Cantidad acumulada	110,60 Ha
Porcentaje de avance:	100 %

- **ITEM 2**

	
ITEM:	Limpieza (desmalezado y evacuación sedimentos) en canales (en tierra o en concreto) de evacuación aguas, retiro y disposición de material sobrante a cualquier distancia en botadero autorizado. Consistente en mantenimiento de taludes, reconstrucción de canales y limpieza de cauce a cualquier ancho de canal. Se debe garantizar por el tiempo de duración del contrato el caudal natural de las aguas retirando todo elemento que le impida al agua su curso normal.
Ubicación:	Área de influencia del proyecto
Proceso y detalles	Actividad realizada en los diferentes canales longitudinales y transversales que conducen las aguas en las diferentes zonas de seguridad del aeropuerto
Cantidad total:	7449 M
Cantidad Ejecutada:	3724,5 M
Cantidad acumulada:	7449 M
Porcentaje de avance:	100 %

- **ITEM NP-007**

	
ITEM:	Suministro y aplicación de vinilo a 3 manos
Ubicación:	Área de influencia del proyecto
Proceso y detalles:	Actividad ejecutada para la construcción de la caseta de control de acceso a las instalaciones del aeropuerto.
Cantidad total:	142,36 M2
Cantidad Ejecutada:	48 M2
Cantidad acumulada:	142,36 M2
Porcentaje de avance:	100%

- **ITEM NP-019**

	
ITEM:	cubierta en teja de barro estructura de madera similar a la existente
Ubicación:	Área de influencia del proyecto

Proceso y detalles:	Actividad ejecutada para la construcción de la caseta de control de acceso a las instalaciones del aeropuerto.
Cantidad total:	27,68 M2
Cantidad Ejecutada:	8,30 M2
Cantidad acumulada:	27,68 M2
Porcentaje de avance:	100 %

- **ITEM NP-020**

	
ITEM:	suministro e instalación de canal metálico para cubierta, incluye pintura
Ubicación:	Área de influencia del proyecto
Proceso y detalles:	Actividad ejecutada para la construcción de la caseta de control de acceso a las instalaciones del aeropuerto.
Cantidad total:	11,0 M
Cantidad Ejecutada:	11,0 M
Cantidad acumulada:	11,0 M
Porcentaje de avance:	100%

- **ITEM NP-025**



ITEM:	Suministro e instalación de lámparas de sobreponer tipo led 6" x 8"
Ubicación:	Área de influencia del proyecto
Cantidad total:	2 UND
Cantidad Ejecutada:	2 UND
Porcentaje de avance:	100%

- **ITEM NP-026**





ITEM:	Suministro e instalación de lámparas de sobreponer tipo led de 4" x 4"
Ubicación:	Área de influencia del proyecto
Proceso y detalles:	Actividad ejecutada para la construcción de la caseta de control de acceso a las instalaciones del aeropuerto.
Cantidad total:	3 UND
Cantidad Ejecutada:	3 UND
Cantidad acumulada:	3 UND

Porcentaje de avance:	100%

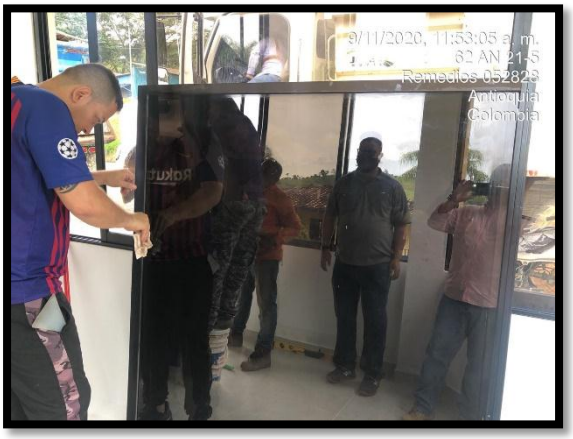
- **ITEM NP-027**

	
ITEM:	Suministro e instalación de enchape cerámico para pisos similar al existente en las instalaciones
Ubicación:	Área de influencia del proyecto
Proceso y detalles:	Actividad ejecutada para la construcción de la caseta de control de acceso a las instalaciones del aeropuerto.
Cantidad total:	11,18 M2
Cantidad Ejecutada:	11,18 M2
Cantidad acumulada:	11,18 M2
Porcentaje de avance:	100%

- **ITEM NP-028**

	
ITEM:	Suministro e instalación de enchape cerámico para pared tipo institucional
Ubicación:	Área de influencia del proyecto
Proceso y detalles:	Actividad ejecutada para la construcción de la caseta de control de acceso a las instalaciones del aeropuerto.
Cantidad total:	11,03 M2
Cantidad Ejecutada:	11,03 M2
Cantidad acumulada:	11,03 M2
Porcentaje de avance:	100%

- **ITEM NP-029**

	
ITEM:	Suministro e instalación de polarizado anti solar de vidrio
Ubicación:	Área de influencia del proyecto
Proceso y detalles:	Actividad ejecutada para la construcción de la caseta de control de acceso a las instalaciones del aeropuerto..
Cantidad total:	14,45 M2
Cantidad Ejecutada:	14,45 M2
Cantidad acumulada:	14,45 M2
Porcentaje de avance:	100%

- **ITEM NP-030**

	
ITEM:	Suministro e instalación de puerta lamina, incluye cerradura
Ubicación:	Área de influencia del proyecto

Proceso y detalles:	Actividad ejecutada para la construcción de la caseta de control de acceso a las instalaciones del aeropuerto.
Cantidad total:	3,75 M2
Cantidad Ejecutada:	3,75 M2
Cantidad acumulada:	3,75 M2
Porcentaje de avance:	100%

- **ITEM NP-031**

 	
ITEM:	Suministro e instalación de combo sanitario tipo Manantial, incluye incrustaciones.
Ubicación:	Área de influencia del proyecto
Proceso y detalles:	Actividad ejecutada para la construcción de la caseta de control de acceso a las instalaciones del aeropuerto.
Cantidad total:	1 UND
Cantidad Ejecutada:	1 UND
Cantidad acumulada:	1 UND
Porcentaje de avance:	100%

- **ITEM NP-032**

	
ITEM:	Suministro e instalación de grifería para lavaplatos tipo athenea grival
Ubicación:	Área de influencia del proyecto
Proceso y detalles:	Actividad ejecutada en la cocineta del terminal y oficinas administrativas por deterioro de la existente
Cantidad total:	1 UND
Cantidad Ejecutada:	1 UND
Cantidad acumulada:	1 UND
Porcentaje de avance:	100%

- **ITEM NP-035**

	
ITEM:	Suministro e instalación de bajante de aguas lluvias
Ubicación:	Área de influencia del proyecto

Proceso y detalles:	Actividad ejecutada para la construcción de la caseta de control de acceso a las instalaciones del aeropuerto.
Cantidad total:	6 M
Cantidad Ejecutada:	6 M
Cantidad acumulada:	6 M
Porcentaje de avance:	100%

2.4.2 ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS

- Esta interventoría ha venido realizando seguimiento semanal como se puede evidenciar en los informes semanales entregados a la entidad vía correo electrónico.
- Revisión de la información entregada por parte de la entidad contratante y por parte del contratista.
- Revisión y respuesta a las diferentes solicitudes realizadas por la entidad contratante y por el Consorcio Altavista, como contratista del proyecto.
- Verificación de afiliación al sistema de seguridad social de los trabajadores vinculados a la ejecución del contrato.
- Verificación de cantidades y calidad de las actividades ejecutadas como objeto de este contrato.

Por parte del contratista se han realizado y verificado las siguientes actividades:

- Alimentación de un archivo donde se consigna toda la documentación relacionada al contrato de obra.
- Cumplimiento del protocolo de bioseguridad de acuerdo a las directrices de la administración municipal de Remedios.
- Afiliación y pago de los aportes al sistema de seguridad social de las personas que participan dentro de la ejecución del proyecto.
- Solicitud y tramite de los diferentes permisos para el ingreso al sitio de ejecución de los trabajos para el personal que labora dentro de la ejecución del proyecto.

2.5 ALCANCE AMBIENTAL

De acuerdo con las actividades realizadas en el periodo correspondiente al presente informe y conforme a la actividad desarrollada durante el mes, se han realizado una serie de actividades que requieren de un manejo ambiental, debido al uso del herbicida "ROUNDUP ACTIVO", del cual se anexa a este informe su respectiva ficha técnica, para la aplicación de este producto se realizan las siguientes acciones para prevenir afectaciones ambientales adversas:

- Cumplimiento a cabalidad de las recomendaciones técnicas de aplicación encomendadas por el fabricante.

- Se aplica solo en momentos en que el factor climático lo permite, esto con el fin de evitar derrames hacia las fuentes hídricas debido a las posibles lluvias.

- El producto es aplicado a distancias considerables de los canales de conducción de aguas presentes en el aeropuerto.

Con respecto a la disposición final de los residuos del pasto una vez realizada la ronda la respectiva ronda de rocería es trasladada hacia la finca "El Castillo" adyacente en el cual le dan un uso para el ganado y para compost, con lo cual se aprovecha adecuadamente dicho residuo y se evita aumentar las cantidades en los sitios de disposición asignados por el municipio.

2.6 CRONOGRAMA DE TRABAJO

El contratista de obra realizó la entrega de la programación de la etapa de construcción, la cual está siendo semanalmente evaluada para el control del avance del proyecto y toma de medidas preventivas ante los posibles reportes de atrasos en el programa.

AVANCES ACTA 4 OBJETO CONTRACTUAL

PORCENTAJE PROGRAMADO	PORCENTAJE EJECUTADO ACTA 4	PORCENTAJE ACUMULADO
100%	12,91%	100%
$ 368.470.718,00	$ 47.563.418,06	$ 368.470.718,00

AVANCES ACTA 4 ADICIONAL

PORCENTAJE PROGRAMADO	PORCENTAJE EJECUTADO ACTA 4	PORCENTAJE ACUMULADO
50%	17,9%	74,9%

$ 42.571.753,00	$ 15.208.650,99	$ 63.802.754,99

AVANCES ACTA 4 OBJETO CONTRACTUAL + ADICION

PORCENTAJE PROGRAMADO	PORCENTAJE EJECUTADO ACTA 4	PORCENTAJE ACUMULADO
91%	13,84%	95,3%
$ 412.788.943,84	$ 62.772.069,05	$ 432.273.472,99

Nota aclaratoria:

De acuerdo al avance presentado en el periodo de este informe, el avance de esta interventoría corresponde al 6,95%, ya que en el acta parcial N°3 el avance real de la interventoría correspondía a un 15,31%.

2.7 RELACION DEL PERSONAL UTILIZADO POR EL CONTRATISTA

CARGO	CANTIDAD
DIRECTOR DE OBRA	1
RESIDENTE DE OBRA	1
MAESTRO DE OBRA	1
OFICIAL DE OBRA	2
OPERADORES	6
AYUDANTES	5

2.8 RELACION DE EQUIPO Y/O MAQUINARIA UTILIZADO POR EL CONTRATISTA

EQUIPO	CANTIDAD
GUADAÑADORAS	6
FUMIGADORA MANUAL	1

TROZADORA	1
SIERRA CIRCULAR	1

2.9 RELACION DE LOS VEHICULOS UTILIZADOS POR EL CONTRATISTA

CONDUCTOR	CEDULA	TIPO	PLACAS	TECNO MECANICA	CONTRATISTA
Jinm Robinson Tabares	15539197	Volqueta chevrolet	TBA062	SI	CONSORCIO ALTAVISTA
José Juan Busaquillo Sabogal	79472644	Camioneta Mazda	SMD 940	SI	CONSORCIO ALTAVISTA

2.10 CUADRO DE CONTROL DE POLIZAS POR EL CONTRATISTA

Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Nº DE LA PÓLIZA	CONCEPTO DEL AMPARO	VIGENCIA	
		Desde	Hasta
	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	18-06-2020	18-05-2021
	PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	18-06-2020	18-01-2024

3. INFORME MENSUAL DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE

FECHA	10 de Diciembre de 2020	**CONSECUTIVO**	4
PROYECTO	AEROPUERTO ALBERTO JARAMILLO SÁNCHEZ		
PERIODO DE INFORME	OCTUBRE 21 A DICIEMBRE 10 DE 2020		
UBICACION	AEROPUERTO ALBERTO JARAMILLO SÁNCHEZ, REMEDIOS, ANTIOQUIA		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO ALTAVISTA		
OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL AEROPUERTO DE REMEDIOS		
INTERVENTORIA DE OBRA	YOHAN FAHIR BERMUDEZ		
OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LA INTERVENTORÍA AL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DE LOS AEROPUERTOS DE URRAO, AMALFI Y REMEDIOS		
FECHA DE INICIO DE OBRA	30 DE JUNIO DE 2020	**FECHA FINALIZACION DE OBRA**	FEBRERO DE 2021
DIAS TRANSCURRIDOS	163 DIAS	**AVANCE EN TIEMPO**	77,61%

PERSONAL DE OBRA

CONTRATISTA	ACTIVIDAD	OPERATIVOS	ADMINISTRATIVOS	TOTAL
CONSORCIO ALTAVISTA	Mantenimiento zonas verdes	8		8
CONSORCIO ALTAVISTA	Obra civil	6	2	8
YBP INTERVENTORIA	Interventoria de obra	0	2	2
PROMEDIO DIARIO DE TRABAJADORES	14	**ACCIDENTES DE TRABAJO**		0

DESCRIPCION DE LOS ACCIDENTES/INCIDENTES

N°	DESCRIPCION	FECHA	ELEMENTO GENERADOR	PARTE DEL CUERPO AFECTADA	DIAS INCAPACIDAD	CONTRATISTA
1	En este periodo no se present0 incidentes / accidentes	N/A	N/A	N/A	N/A	
2						

4. PLAN DE CARGAS

De acuerdo a las actividades ejecutadas en el transcurso del periodo del presente informe, en conjunto con el personal contratista y esta interventoría, y teniendo como base la aprobación del acta de modificación de cantidades con aumento de valor, se presenta a continuación las actividades a ejecutar en el próximo periodo:

PROYECCION NOVIEMBRE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
NP-008	Diseño hidráulico para conexión de viviendas a pozos sépticos, incluye censo técnico y levantamiento topográfico	un	1	$ 16.810.000,00	$ 16.810.000,00
COSTOS TOTALES					**$ 16.810.000**
ADMINISTRACIÓN					**$ 3.052.411**
IMPREVISTOS					**$ 168.100**
UTILIDAD					**$ 840.500**
IVA					**$ 469,740**
TOTAL PROYECTO					**$ 21.340.751**

5. OBSERVACIONES Y CONCLUSIONES

- Hasta la elaboración del presente informe el contratista ha cumplido satisfactoriamente con la ejecución del objeto contractual.

- De acuerdo a lo programado inicialmente por el contratista de obra, se evidencia por parte de esta interventoría un mayor avance de obra vs cantidad de obra a ejecutar programada para el periodo de elaboración del presente informe.

- El contratista de obra se encuentra diligenciando los documentos para tramitar el acta de cobro parcial N° 4, la cual fue socializada previamente por los residentes tanto de esta interventoría como del contratista. Esta interventoría esta a la espera de la presentación de la documentación para proceder a su verificación y posterior aprobación.

- Está pendiente por parte del Consorcio AltaVista presentar las observaciones corregidas al informe de diseño de red sanitaria para pozos sépticos de las viviendas colindantes al aeropuerto.

Cordialmente,



YOHAN FAHIR BERMUDEZ PARRA
C.C No. 1.077.426.433 DE QUIBDO
REPRESENTANTE LEGAL

CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 20000644 H3 01 DE 2020

OBJETO: REALIZAR LA INTERVENTORÍA AL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DE LOS AEROPUERTOS DE URRAO, AMALFI Y REMEDIOS.



INFORME DE INTERVENTORIA N° 04 – NOVIEMBRE DE 2020

PERIODO DE EJECUCION: 21 DE OCTUBRE 2020 HASTA 20 DE NOVIEMBRE 2020

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO BALDOR

INTERVENTORIA: YOHAN FAHIR BERMUDEZ

Contenido

INTRODUCCION 3
1. DESCRIPCION DEL PROYECTO 4
1.1. LOCALIZACION 4
2. INFORMACION DEL CONTRATO DE OBRA 4
2.1. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO 4
2.2 RELACION DE ACTAS DEL CONTRATISTA 5
2.3 CAMBIOS TECNICOS Y/O MODIFICACIONES DEL CONTRATO 5
2.4 ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA 5
2.5 ALCANCE AMBIENTAL 30
2.6 CRONOGRAMA DE TRABAJO 30
2.7 RELACION DEL PERSONAL UTILIZADO POR EL CONTRATISTA 31
2.8 RELACION DEL EQUIPO UTILIZADO POR EL CONTRATISTA 31
2.9 RELACION DE LOS VEHICULOS UTILIZADOS POR EL CONTRATISTA 31
2.10 CUADRO DE CONTROL DE POLIZAS POR EL CONTRATISTA 31
3. INFORME MENSUAL DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE 33
4. PLAN DE CARGAS 34
5. OBSERVACIONES Y CONCLUSIONES 35

INTRODUCCION

El proyecto consiste en **REALIZAR LA INTERVENTORIA AL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DE LOS AEROPUERTOS DE URRAO, AMALFI Y REMEDIOS.** Esta obra tiene como objeto mejorar el nivel de servicio que actualmente tiene las instalaciones físicas de los aeropuertos mencionados bajo la normatividad y los lineamientos establecidos por la entidad.

El presente informe corresponde a las actividades ejecutadas durante el segundo mes de ejecución del contrato, el cual, de acuerdo a lo expresado anteriormente, inicio el 21 de octubre hasta el 20 de noviembre de 2020.

La Unidad Administrativa Especial – Aeronáutica Civil, reconoce la necesidad de contratar a través de un proceso licitatorio las actividades correspondientes a "REALIZAR MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL AEROPUERTO DE AMALFI", teniendo en cuenta las siguientes condiciones:

- **Lado aire:** Es necesario continuar con las rocerías y limpieza de los canales perimetrales, los cuales presentan niveles altos de colmatación del material vegetal, generando de esta manera perdida en la capacidad hidráulica; esto es con el fin de dar cumplimiento al RAC 14 y brindando seguridad operacional.

- **Lado tierra:** La terminal requiere la reposición de ventanas y puertas que hoy están en mal estado, además de la polarización de los vidrios, la construcción de un canal para la recolección de aguas en el parqueadero y la instalación de tubería sanitaria para mejorar la capacidad de descarga del canal.

1. DESCRIPCION DEL PROYECTO

1.1. LOCALIZACION



El aeropuerto El Rio se encuentra ubicado en el municipio de Amalfi, Antioquia; distante 4.5 km aproximadamente de la zona urbana.

2. INFORMACION DEL CONTRATO DE OBRA

2.1. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATO No.:				20000584 H4 05 2020			
OBJETO:				REALIZAR MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL AEROPUERTO DE AMALFI			
VALOR INICIAL:				$ 122.246.076			
VALOR ADICIONAL:				$ 56.071.577			
PLAZO INICIAL:				Siete (07) meses.			
PLAZO ADICIONAL 1:				0			
PLAZO ADICIONAL 2:				0			
CONTRATISTA:				CONSORCIO BALDOR, NIT: 901.381.263-6			
SUPERVISOR:				ING. ALVARO HERNAN RESTREPO			
INTERVENTOR CONTRATO:				YOHAN FAHIR BERMUDEZ, CC: 1077426433			
ANTICIPO (0%)				SIN ANTICIPO			
FECHA DE INICIACION:				30 de junio de 2020			
ACTA DE SUSPENSION	N.º						
ACTA DE REINICIACION	N.º						
FECHA DE TERMINACION:				Febrero de 2021			

2.2 RELACION DE ACTAS DEL CONTRATISTA

ACTA	FECHA	OBSERVACIONES
INICIO	30 de junio de 2020	Debido a las medidas adoptadas por el municipio de Amalfi en relación a la situación de pandemia que se presenta actualmente, se obtuvieron las autorizaciones para ingresar a la zona en la semana del 20 de julio de 2020
ACTA DE MODIFICACIÓN 1	23 de octubre de 2020	Modificación al contrato con aumento de valor, aprobada por la entidad.
ACTA DE MODIFICACIÓN 2	N/A	
ACTA DE MODIFICACIÓN 3	N/A	
SUSPENSION 1	N/A	
REINICIACION 1	N/A	
ACTA PARCIAL 1	03 de septiembre de 2020	Acta parcial radicada ante la entidad y aprobada
ACTA PARCIAL 2	23 de octubre de 2020	Acta parcial radicada ante la entidad y aprobada
ACTA PARCIAL 3	17 de Noviembre de 2020	Acta parcial radicada ante la entidad y
RECIBO FINAL	N/A	
LIQUIDACION	N/A	

2.3 CAMBIOS TECNICOS Y/O MODIFICACIONES DEL CONTRATO

Hasta el cierre del presente periodo no se han presentado modificaciones al contrato más allá de la solicitud de modificación radicada ante la entidad.

2.4 ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA

2.4.1 ACTIVIDADES TECNICAS:

A continuación, se describen las actividades ejecutadas durante este periodo con un registro fotográfico como evidencia de la ejecución de los trabajos.

- **ITEM 1**

<table>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>ITEM:</td><td colspan="2">Mantenimiento de zonas verdes. 1. Rocería: zonas de seguridad y demás áreas del aeropuerto. Debe incluir la limpieza de las áreas perimetrales internas (desde las zonas de seguridad hasta el cerramiento). Consistente en desmonte y limpieza de zonas no boscosas. Incluye Aplicación de matamalezas (combatran, Randall o similar) a todas las zonas de seguridad incluida la base del cerramiento. 2. Limpieza manual del cerramiento (mallas), retirando todo elemento orgánico e inorgánico. Se hará además la fumigación con un herbicida químico. Incluye Cargue y disposición de material sobrante al botadero autorizado</td></tr>
<tr><td>Ubicación:</td><td colspan="2">Área de influencia del proyecto</td></tr>
</table>

Proceso y detalles	Actividad realizada en las diferentes zonas de seguridad del aeropuerto, consistente en realizar el corte, limpieza y disposición final del pasto, además de realizar la fumigación en las zonas designadas para tal fin.
Cantidad total:	70,16 Ha
Cantidad Ejecutada:	17,54 Ha
Porcentaje de avance:	100 %

- **ITEM 3**

   	
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANAL Y/O PUERTA CRISTAL TEMPLADO 8 MM
Ubicación:	Área de influencia del proyecto

Proceso y detalles	Actividad ejecutada en el terminal de pasajeros del aeropuerto que consistio en el cambio de la ventaneria existente en hierro y madera para que se unificaran con unas en aluminio y/o cristal existentes y conservar la estética.
Cantidad total:	30,22 M2
Cantidad Ejecutada:	30,22
Porcentaje de avance:	100%

- **ITEM 4**

   	
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA LAMINA (INCLUYE RETIRO Y CERRADURA)
Ubicación:	Área de influencia del proyecto

Proceso y detalles	Actividad realizada en el terminal de pasajeros consistente en el cambio de algunas puertas en madera por puertas que brindaran mayor seguridad, además el suministro e instalación de las dos puertas que dan acceso a plataforma y pasillo exterior del terminal de pasajeros.
Cantidad total:	9,32 M2
Cantidad Ejecutada:	9,32
Porcentaje de avance:	100%

- **ITEM 5**

	
	DEMOLICION DE MURO DE MAMPOSTERIA
Ubicación:	Área de influencia del proyecto
Proceso y detalles	Actividad requerida para la apertura y alistamiento de la zona del cuarto de aislamiento.
Cantidad total:	3,5 M2
Cantidad Ejecutada:	3,5 M2
Porcentaje de avance:	100%

- **ITEM 6**

<table>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td></td><td>SUMINISTRO DE POLARIZADO ANTISOLAR DE VIDRIO</td></tr>
<tr><td>Ubicación:</td><td>Área de influencia del proyecto</td></tr>
<tr><td>Proceso y detalles</td><td>Actividad realizada en los diferentes ventanales del terminal de pasajeros con el fin de disminuir el ingreso de la luz solar, además evitar que la fauna se golpee con los vidrios.</td></tr>
<tr><td>Cantidad total:</td><td>105,83 M2</td></tr>
<tr><td>Cantidad Ejecutada:</td><td>105,83 M2</td></tr>
<tr><td>Porcentaje de avance:</td><td>100%</td></tr>
</table>

- **ITEM NP-1**

<table>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
</table>

	DESMONTE Y RETIRO DE VENTANAS EXISTENTES
Ubicación:	Área de influencia del proyecto
Proceso y detalles	Actividad realizada para ejecutar a cabalidad la ejecución del Item N° 3
Cantidad total:	13 UN
Cantidad Ejecutada:	13 UN
Porcentaje de avance:	100%

- **ITEM NP-2**

	
	PAÑETE SOBRE MURO CON MORTERO 1:4
Ubicación:	Área de influencia del proyecto
Proceso y detalles	Actividad realizada para cumplir con la ejecución del Item NP-6 con el fin de dar una acabado adecuado y acorde a lo existente.
Cantidad total:	3,6 M2
Cantidad Ejecutada:	3,6 M2
Porcentaje de avance:	100%

- **ITEM NP-3**

	
	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE VINILO 3 MANOS
Ubicación:	Área de influencia del proyecto
Proceso y detalles	Actividad realizada en el cuarto de aislamiento con el fin de dar un acabado acorde debido a la apertura de un ingreso y el cerramiento del ingreso existente.
Cantidad total:	50 M2
Cantidad Ejecutada:	50 M2
Porcentaje de avance:	100%

- **ITEM NP-4**

<table>
<tr><td colspan="2">   </td></tr>
<tr><td></td><td>PAÑETE SOBRE MURO CON MORTERO 1:4. (FILOS)</td></tr>
<tr><td>Ubicación:</td><td>Área de influencia del proyecto</td></tr>
<tr><td>Proceso y detalles</td><td>Actividad ejecuta en los sitios en los cuales se desmonto la ventaneria existente para dar un acabado acorde y garantizar las medidas de la ventaneria nueva.</td></tr>
<tr><td>Cantidad total:</td><td>99,60 ML</td></tr>
<tr><td>Cantidad Ejecutada:</td><td>99,60 ML</td></tr>
<tr><td>Porcentaje de avance:</td><td>100%</td></tr>
</table>

- **ITEM NP-5**

	
	TRASLADO DE PUNTO ELECTRICO
Ubicación:	Área de influencia del proyecto
Proceso y detalles	Reflector ubicado en el pasillo exterior del terminal que se debió reubicar debido a la apertura del ingreso para el cuarto de aislamiento
Cantidad total:	1 UND
Cantidad Ejecutada:	1 UND
Porcentaje de avance:	100%

- **ITEM NP-6**

	
	MAMPOSTERIA EN BLOQUE NO. 4 O SIMILAR
Ubicación:	Área de influencia del proyecto
Proceso y detalles	Actividad ejecutada para el cierre de un acceso en el área de la zona de aislamiento que dispone la terminal de pasajeros.
Cantidad total:	1,80 M2
Cantidad Ejecutada:	1,80 M2
Porcentaje de avance:	100%

- **ITEM NP-7**

<table>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE VINILO 3 MANOS</td></tr>
<tr><td>Ubicación:</td><td>Área de influencia del proyecto</td></tr>
<tr><td>Proceso y detalles</td><td>Actividad realizada para dar acabado similar al existente en los vanos en los cuales se instaló la ventaneria nueva y puertas.</td></tr>
<tr><td>Cantidad total:</td><td>99,60 ML</td></tr>
<tr><td>Cantidad Ejecutada:</td><td>99,60 ML</td></tr>
<tr><td>Porcentaje de avance:</td><td>100%</td></tr>
</table>

- **ITEM NP-8**

	
	RETIRO SUMINISTRO E INSTACION DE CABALLETE EN ETERNIT
Ubicación:	Área de influencia del proyecto
Proceso y detalles	Actividad realizada para el cambio de unos caballetes que se encontraban fisurados, los cuales causaban filtración de agua en una zona de bodega del aeropuerto.
Cantidad total:	5 ML
Cantidad Ejecutada:	5 ML
Porcentaje de avance:	100%

- **ITEM NP-9**

	
	CORTE DE CONCRETO

Ubicación:	Área de influencia del proyecto
Proceso y detalles	Actividad realizada en las zonas de parqueadero con el fin de realizar una demolición adecuada sin afectar la zona que no se intervino con el cambio de losa de piso y construcción de canal, además la acometida para suministro de agua a los baños de la terminal de pasajeros.
Cantidad total:	52,20 ML
Cantidad Ejecutada:	52,20 ML
Porcentaje de avance:	100%

- **ITEM NP-10**

<table>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td></td><td>
</td></tr>
<tr><td></td><td>DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO HASTA 15 CMS</td></tr>
<tr><td>Ubicación:</td><td>Área de influencia del proyecto</td></tr>
<tr><td>Proceso y detalles</td><td>Actividad realizada en las losas de parqueadero existentes y deterioradas adyacente al nuevo canal de recolección de aguas lluvias.</td></tr>
<tr><td>Cantidad total:</td><td>35,78 M2</td></tr>
</table>

Cantidad Ejecutada:	35,78 M2
Porcentaje de avance:	100%

- **ITEM NP-11**

	
	CANAL EN CONCRETO REFORZADO DE SECCION SEGÚN DISEÑO. F´C=21 MPA. INCLUYE ACERO DE REFUERZO
Ubicación:	Área de influencia del proyecto
Proceso y detalles	Actividad realizada en la zona de parqueadero con el fin de realizar una adecuada recolección de aguas lluvias, ya que el existente no daba la capacidad y no estaba construido de forma idónea.
Cantidad total:	18,20 ML
Cantidad Ejecutada:	18,20 ML
Porcentaje de avance:	100%

- **ITEM NP-12**

	
	
	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA PARA CANAL, SEGÚN DISEÑO. INCLUYE MARCO Y CONTRAMARCO
Ubicación:	Área de influencia del proyecto
Proceso y detalles	Actividad realizada en la zona de parqueadero con el fin de realizar una adecuada recolección de aguas lluvias, ya que el existente no daba la capacidad y no estaba construido de forma idónea.
Cantidad total:	18,20 ML
Cantidad Ejecutada:	18,20 ML
Porcentaje de avance:	100%

- **ITEM NP-13**

	
	
	CONSTRUCCION DE LOSA EN CONCRETO REFORZADO ESPESOR DE 15 CMS. F´C= 21MPA
Ubicación:	Área de influencia del proyecto
Proceso y detalles	Actividad realizada en la zona de parqueadero con el fin de realizar el cambio de algunas losetas de piso que se encontraban deterioradas, además garantizando pendiente para la recolección de aguas en dirección al canal.
Cantidad total:	27,50 M2
Cantidad Ejecutada:	27,50 M2
Porcentaje de avance:	100%

- **ITEM NP-14**









	EXCAVACION MANUAL
Ubicación:	Área de influencia del proyecto
Proceso y detalles	Actividad realizada para la instalación de la tubería que recoge las aguas lluvias del terminal de pasajeros y plataforma, con disposición de las mismas hacia un canal existente.
Cantidad total:	22,06 M3
Cantidad Ejecutada:	22,06 M3
Porcentaje de avance:	100%

- **ITEM NP-15**

	
	
	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION DE 0.7*0.7. INCLUYE EXCAVACION, TAPA EN CONCRETO REFORZADO, Y CAÑUELA
Ubicación:	Área de influencia del proyecto
Proceso y detalles	Actividad realizada al final del canal de recolección de aguas lluvias para recoger las mismas y las aguas que resultan de la plataforma y direccionarlas mediante tubería de 6 pulgadas hacia un canal existente.
Cantidad total:	1 UND
Cantidad Ejecutada:	1 UND
Porcentaje de avance:	100%

- **ITEM NP-16**






	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SANITARIA DE 6". INCLUYE ATRAQUE EN ARENA
Ubicación:	Área de influencia del proyecto
Proceso y detalles	Actividad realizada para recolección de las aguas lluvias del terminal de pasajeros y plataforma, con disposición de las mismas hacia un canal existente.
Cantidad total:	43 ML
Cantidad Ejecutada:	43 ML
Porcentaje de avance:	100%

- **ITEM NP-17**

	
	RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACION
Ubicación:	Área de influencia del proyecto
Proceso y detalles	Actividad realizada para e lleno de la excavación generada para la instalación de la tubería sanitaria de 6” que recoge las aguas lluvias de la terminal de pasajeros.
Cantidad total:	12,76 M3
Cantidad Ejecutada:	12,76 M3
Porcentaje de avance:	100%

- **ITEM NP-18**

	
	SUMINISTRO, INSTALACION Y COMPACTACION DE SUB BASE GRANULAR
Ubicación:	Área de influencia del proyecto

Proceso y detalles	Actividad realizada para el mejoramiento de la base sobre la cual esta soportada las losetas de concreto de parqueadero que se cambiaron debido al deterioro que presentaba lo existente.
Cantidad total:	4,13 M3
Cantidad Ejecutada:	4,13 M3
Porcentaje de avance:	100%

- **ITEM NP-19**









	RETIRO DE ESCOMBROS
Ubicación:	Área de influencia del proyecto
Proceso y detalles	Los escombros generados producto de las diferentes actividades realizadas se recogieron y dispusieron en aquellos lugares que se dispusieron para tal fin, haciendo un aprovechamiento de los mismos para cubrir zonas que se requería un lleno no estructural de un vecino del aeropuerto.
Cantidad total:	5,37 M3

Cantidad Ejecutada:	5,37 M3
Porcentaje de avance:	100%

- **ITEM NP-20**

	
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDAS ANTIDESLIZANTES NEGRA. ANCHO = 50MM
Ubicación:	Área de influencia del proyecto
Proceso y detalles	Actividad realizada las huellas de las escaleras de acceso que hay para un mezanine en el salón de los guardas de seguridad y para el acceso a la oficina administrativa y torre de control del aeropuerto.
Cantidad total:	31 ML
Cantidad Ejecutada:	31 ML
Porcentaje de avance:	100%

- **ITEM NP-21**

	
	CONSTRUCCIÓN DE ACOMETIDA HIDRAULICA 1". INCLUYE CAJA Y ACCESORIOS, VALVULA, CAJA, EXCAVACION, RELLENO Y RESANE
Ubicación:	Área de influencia del proyecto
Proceso y detalles	Actividad realizada para suministrar agua a las baterías sanitarias existentes en la sala de espera de la terminal de pasajeros del aeropuerto.
Cantidad total:	35 ML
Cantidad Ejecutada:	35 ML
Porcentaje de avance:	100%

- **ITEM NP-22**

	
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA AGROMINERA O SIMILAR CALIBRE 40 DE 1". INCLUYE TUBO GALVANIZADO DE 1"
Ubicación:	Área de influencia del proyecto
Proceso y detalles	Actividad realizada en zonas exteriores del aeropuerto con el fin de reparar una de las dos fuentes de suministro de agua para el aeropuerto, ya que presentaba un deterioro por desgaste tanto en conexiones como en su recorrido.
Cantidad total:	100 ML
Cantidad Ejecutada:	100 ML
Porcentaje de avance:	100%

- **ITEM NP-23**

	
	RETIRO, SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNAS EN MADERA 11 X 11 X 300 INCLUYE PEDESTAL.
Ubicación:	Área de influencia del proyecto

Proceso y detalles	Actividad realizada en una bodega para cambiar los existentes que presentaban deterioro en la base evitando de esta forma un posible colapso de la cubierta lo cual podía generar algún accidente..
Cantidad total:	3 UND
Cantidad Ejecutada:	3 UND
Porcentaje de avance:	100%

2.4.2 ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS

- Esta interventoría ha venido realizando seguimiento semanal como se puede evidenciar en los informes semanales entregados a la entidad vía correo electrónico.
- En trabajo realizado junto con el Consorcio Baldor, esta Interventoría realizo la revisión y verificación del balance de cantidades de mayores y menores y de ítems no previstos.
- Revisión de la información entregada por parte de la entidad contratante y por parte del contratista.
- Revisión y respuesta a las diferentes solicitudes realizadas por la entidad contratante y por el Consorcio Baldor, como contratista del proyecto.
- Revisión de las afiliaciones y pagos de aportes al sistema de seguridad social del personal que ingresa a obra.
- Seguimiento a la programación de la obra.

Por parte del contratista se han realizado y verificado las siguientes actividades:

- Afiliación y pago de los aportes al sistema de seguridad social de las personas que participan dentro de la ejecución del proyecto.
- Elaboración del acta de recibo parcial N°4 del contrato de obra.

- Creación de un archivo donde se consignó toda la documentación relacionada al contrato de obra.
- Solicitud y tramite de los diferentes permisos para el ingreso al sitio de ejecución de los trabajos para el personal que labora dentro de la ejecución del proyecto.

2.5 ALCANCE AMBIENTAL

De acuerdo con las actividades realizadas en el periodo correspondiente al presente informe y conforme a la actividad desarrollada durante el mes, se han realizado una serie de actividades que requieren de un manejo ambiental, debido al uso del herbicida “Panzer 480 SL”, del cual se anexa a este informe su respectiva ficha técnica, para la aplicación de este producto se realizan las siguientes acciones para prevenir afectaciones ambientales adversas:

- Cumplimiento a cabalidad de las recomendaciones técnicas de aplicación encomendadas por el fabricante.
- Se aplica solo en momentos en que el factor climático lo permite, esto con el fin de evitar derrames hacia las fuentes hídricas debido a las posibles lluvias.
- El producto es aplicado a distancias considerables de los canales de conducción de aguas presentes en el aeropuerto.

Con respecto a la disposición final de los residuos del pasto una vez realizada la ronda la respectiva ronda de rocería se aprovecha mediante disposición como compost natural en algunos sembrados y jardines presentes en el aeropuerto, además el resto es trasladado hacia una finca adyacente en el cual le dan un uso para los sembrados, con lo cual se aprovecha adecuadamente dicho residuo y se evita aumentar las cantidades en los sitios de disposición asignados por el municipio.

2.6 CRONOGRAMA DE TRABAJO

El contratista de obra realizó la entrega de la programación de la etapa de construcción, la cual está siendo semanalmente evaluada para el control del avance del proyecto y toma de medidas preventivas ante los posibles reportes de atrasos en el programa.

Porcentaje de obra programado	Porcentaje de obra ejecutado Acta parcial N°4	Porcentaje de obra acumulado	Porcentaje de adición ejecutado
81 %	52,52 %	90,12 %	89,2 %

$144.137.299	**$ 93.656.776**	**$ 160.703.563**	**$ 50.017.492**

2.7 RELACION DEL PERSONAL UTILIZADO POR EL CONTRATISTA

CARGO	CANTIDAD
DIRECTOR DE OBRA	1
RESIDENTE DE OBRA	1
OPERADORES Y OFICIALES	5
AYUDANTES	5

2.8 RELACION DEL EQUIPO UTILIZADO POR EL CONTRATISTA

EQUIPO	CANTIDAD
GUADAÑADORAS	2
FUMIGADORA MANUAL	1
CONCRETADORA	1
EQUIPO DE SOLDADURA	1

2.9 RELACION DE LOS VEHICULOS UTILIZADOS POR EL CONTRATISTA

CONDUCTOR	CEDULA	TIPO	PLACAS	F.V TECNOMECANICA	F.V SOAT	CONTRATISTA
GENIS DELGADO RINCON	79.041.119	CAMION ESTACAS DIESEL	THX 061	2021-06-03	2021-04-27	CONSORCIO BALDOR

2.10 CUADRO DE CONTROL DE POLIZAS POR EL CONTRATISTA

Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Nº DE LA PÓLIZA	CONCEPTO DEL AMPARO	VIGENCIA	
		Desde	Hasta
	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	30-06-2020	30-05-2021
	PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	30-06-2020	30-01-2024

3. INFORME MENSUAL DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE

FECHA	20 de noviembre de 2020	**CONSECUTIVO**	4
PROYECTO	AEROPUERTO EL RIO		
PERIODO DE INFORME	OCTUBRE 21 A NOVIEMBRE 20 DE 2020		
UBICACION	AEROPUERTO EL RIO, AMALFI, ANTIOQUIA		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO BALDOR		
OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL AEROPUERTO DE AMALFI		
INTERVENTORIA DE OBRA	YOHAN FAHIR BERMUDEZ		
OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LA INTERVENTORÍA AL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DE LOS AEROPUERTOS DE URRAO, AMALFI Y REMEDIOS		
FECHA DE INICIO DE OBRA	30 DE JUNIO DE 2020	**FECHA FINALIZACION DE OBRA**	ENERO DE 2021
DIAS TRANSCURRIDOS	143	**AVANCE EN TIEMPO**	68%

PERSONAL DE OBRA

CONTRATISTA	ACTIVIDAD	OPERATIVOS	ADMINISTRATIVOS	TOTAL
CONSORCIO BALDOR	Mantenimiento zonas verdes y obra civil	10	2	12
YBP INTERVENTORIA	Interventoría de obra	0	2	2
PROMEDIO DIARIO DE TRABAJADORES	8	**ACCIDENTES DE TRABAJO**		0

DESCRIPCION DE LOS ACCIDENTES/INCIDENTES

N°	DESCRIPCION	FECHA	ELEMENTO GENERADOR	PARTE DEL CUERPO AFECTADA	DIAS INCAPACIDAD	CONTRATISTA
1	En este periodo no se present0 incidentes / accidentes	N/A	N/A	N/A	N/A	
2						

4. PLAN DE CARGAS

De acuerdo a las actividades ejecutadas en el transcurso del periodo del presente informe, en conjunto con el personal contratista y esta interventoría, y teniendo como base la aprobación del acta de modificación de cantidades con aumento de valor, se presenta a continuación las actividades a ejecutar en el próximo periodo:

	ITEM CONTRACTUALES				**$ 38.404.800**
1	LIMPIEZA (DESMALEZADO Y EVACUACIÓN SEDIMENTOS) EN CANALES (EN TIERRA O EN CONCRETO) DE EVACUACIÓN AGUAS, RETIRO Y DISPOSICIÓN DE MATERIAL SOBRANTE A CUALQUIER DISTANCIA EN BOTADERO AUTORIZADO. CONSISTENTE EN MANTENIMIENTO DE TALUDES, RECONSTRUCCIÓN DE CANALES Y LIMPIEZA DE CAUCE A CUALQUIER ANCHO DE CANAL. SE DEBE GARANTIZAR POR EL TIEMPO DE DURACIÓN DEL CONTRATO EL CAUDAL NATURAL DE LAS AGUAS RETIRANDO TODO ELEMENTO QUE LE IMPIDA AL AGUA SU CURSO NORMAL.	**M**	3562,98	$ 3900	$ 13.895.622
SUBTOTAL OBRAS DE REHABILITACION, ADECUACION Y MANTENIMIENTOS RUTINARIOS					**$ 13.895.622**
ADMINISTRACIÓN 22%					$ 3.057.036
IMPREVISTOS					$ -
UTILIDAD 4%					$ 555.825
IVA SOBRE UTILIDAD 19%					$ 105.607
COSTO TOTAL OBRAS					**$ 17.614.090**

5. OBSERVACIONES Y CONCLUSIONES

- Hasta la elaboración del presente informe el contratista ha cumplido satisfactoriamente con la ejecución del objeto contractual.

- De acuerdo a lo programado inicialmente por el contratista de obra, se evidencia por parte de esta interventoría un mayor avance de obra vs cantidad de obra a ejecutar programada para el periodo de elaboración del presente informe.

- De acuerdo a las proyecciones realizadas y teniendo en cuenta el valor adicional aprobado, se tiene programado finalizar las actividades contractuales y adicionales correspondientes a la obra civil y mantenimiento de las áreas de seguridad, en el transcurso del próximo periodo.

- El contratista de obra presento a esta interventoría toda la documentación requerida para el tercer corte de obra parcial, esta a su vez fue revisada y aprobada con el fin de realizar los trámites pertinentes con la entidad para el respectivo pago.

Cordialmente,



YOHAN FAHIR BERMUDEZ PARRA
C.C No. 1.077.426.433 DE QUIBDO
REPRESENTANTE LEGAL